CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES.

1837–1881.

TOME II.

(VI^h A XII^h.)

PARIS,
GAUTHIER-VILLARS ET FILS,
IMPRIMEURS-LIBRAIRES DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,
Quai des Grands-Augustins, 55.

1891

CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES.

1837–1881.

CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES.

1837 – 1881.

TOME II.

(VI^h A XII^h.)

PARIS,

GAUTHIER-VILLARS ET FILS,

IMPRIMEURS-LIBRAIRES DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS,

Quai des Grands-Augustins, 55.

1891

AVANT-PROPOS.

Les règles suivies dans l'exécution de la première Partie du travail, et exposées dans l'Introduction du Tome I, ont été appliquées, sans modification, à la préparation et à la publication de cette seconde Partie.

Les observations ont été revues avec le plus grand soin. La comparaison des positions qu'elles fournissent, avec celles que l'on tire de tous les catalogues dont nous avons pu disposer, nous a fait reconnaître ou soupçonner un certain nombre d'erreurs qui avaient échappé à un premier examen, et que nous avons pu rectifier, le plus souvent, après en avoir reconnu l'origine tout à fait certaine ou au moins très probable. L'ensemble de ces recherches constitue un travail fort long et très pénible, dont l'exécution nous a été rendue moins difficile par le concours intelligent et actif que nous a constamment donné M. Bossert, notre collaborateur dévoué.

A. GAILLOT.

Mars 1891.

POSITIONS OBSERVÉES DES ÉTOILES

CONTENUES

DANS LE CATALOGUE DE L'OBSERVATOIRE DE PARIS.

DEUXIÈME PARTIE. — 6^h à 12^h.

Les positions sont rapportées aux époques moyennes suivantes :

I. 1845,0. — Observations faites de 1837 à 1853.
II. 1860,0. — Observations faites de 1854 à 1867.
III. 1875,0. — Observations faites de 1868 à 1881.

Nota. — Les positions observées des étoiles fondamentales sont données dans un Chapitre spécial.

Les abréviations dont nous avons fait le plus ordinairement usage, pour la désignation des Catalogues d'étoiles, sont les suivantes :

A.	Argelander. (Le nombre qui suit est celui de la zone.)
A. O.	Argelander-Œltzen.
B.A.C.	Catalogue de l'Association Britannique.
Br.	Bradley.
Gr.	Groombridge.
L.	Lalande.
P.	Paris.
R_1 et R_2.	Radcliffe 1845 et Radcliffe 1860.
Sf.	Schönfeld, zones australes de Bonn faisant suite aux zones d'Argelander.
Sj.	Schjellerup.
W_1.	Weisse + 15° à — 15°.
W_2.	Weisse + 15° à + 45°.

La lettre placée à la suite de chaque position observée indique l'instrument employé pour l'observation, savoir :

F. Cercle mural de Fortin.
M. Grand Cercle méridien.
G. Lunette de Gambey ou Cercle mural de Gambey.
J. Cercle méridien du jardin.

Enfin la lettre I, placée à la suite de la date, indique que l'observation a été faite au passage inférieur.

Dans la colonne *dates*, le premier nombre indique l'année, le second le mois, et le troisième le jour du mois.

7246 P. — 11586 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	𝔓
	II. 5h59m	75°32'
57 12-24	10s,34 G	20",5 G
	III. 6h0m	75°32'
80 1-30	1s,85 G	22",5 G

7247 P. — 11607 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	90°57'
60 2-23	17s,63 G	12",2 F
	III. 6h0m	90°57'
73 12-29	3s,25 M	10",7 M

7248 P. — 11568 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	62°33'
63 3-2[1]	11s,29 G	21",7 G

[1] 𝔓 diminuée de 2' err. de transcript.

7249 P. — 11579 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	68°6'
58 3-7		54",0 G
63 2-11	13s,66 G	55,3 G
2-15	13,67 G	54,7 G
	III. 6h0m	68°6'
80 1-28	7s,83 G	52",7 G

7250 P. — 1111 A — 1°.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	91°1'
60 2-23	24s,57 G	

7251 P. — 11545 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	III. 6h0m	48°26'
81 1-15	13s,50 G	7",8 G

7252 P. — 36 Girafe.

A. M. J.	Æ	𝔓
	I. 5h58m	24°15'
46 6-27 I		39",7 G
53 3-23 I		41,7 F
3-24 I		41,4 F
3-26 I		41,1 F
4-14 I		41,2 F

7252 P. (suite).

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h58m	24°15'
54 1-16		38",7 F
1-20		39,0 F
1-26		39,0 F
1-27		38,4 F
2-3		38,1 F

7253 P. — 11590-91 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	71°4'
59 12-15	24s,82 G	22",4 G
63 2-21	24,67 G	24,1 G

7254 P. — 1717 Rümker.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	75°11'
58 12-27	27s,37 G	
60 3-1	27,06 G	
12-15	27,14 G	
61 1-5	27,10 G	16",7 G
2-11	27,18 G	
2-28	27,28 G	
62 3-7	27,33 G	16,7 G
63 3-5		16,3 G

7255 P. — 11622 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	98°20'
58 2-6		23",2 F

7256 P. — 11613 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	87°48'
56 1-21	37s,26 G	
57 3-5	37,37 G	
59 1-8		54",7 G
	III. 6h0m	87°48'
80 2-13	24s,36 J	54",2 J
2-22	24,25 J	55,8 J

7257 P. — 11602 L.

67 ν Orion.

Étoile fondamentale.

7258 P. — 11621 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	94°10'
55 3-6		58",8 G
11-25	42s,20 G	
60 2-24	42,37 G	58,2 F
	III. 6h0m	94°10'
77 1-15	26s,88 G	59",6 G

7259 P. — 11589 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	III. 6h0m	66°14'
81 1-20	27s,40 J	55",7 J

7260 P. — 1109 A + 24°.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	65°4'
61 1-12	32s,85 G	42",3 G
62 1-2	33,02 G	42,7 G
1-18	33,13 G	39,4 G
1-27	33,00 G	43,8 G
1-28	33,05 G	41,9 G
2-7	33,37 G	42,5 G
2-22	33,20 G	42,8 G
2-23	33,07 G	
2-25	33,14 G	40,1 G
3-1	33,15 G	40,5 G

7261 P. — 1110 A + 24°.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	65°1'
62 1-2		44",2 G
1-27	34s,19 G	
2-7	34,49 G	
2-22		46,0 G
3-1[1]		57,3 G

[1] 𝔓 non comprise dans la moyenne : peut-être 1111 A + 24° (?).

7262 P. — 11637 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	I. 5h59m	104°55'
38 2-5	8s,52 G	
39 3-2	8,40 G	
41 1-23	8,30 G	
1-29[1]	8,36 G	
47 1-19	8,44 G	
50 11-23	8,48 G	
52 10-12		32",7 F
10-25		34,7 F
11-17		32,4 F
	II. 5h59m	104°55'
54 1-26	49s,21 G	
1-27	49,17 G	

[1] Erreur de 5m dans la déclinaison indiquée au T. III : la réduction fil à fil montre que l'étoile a une décl. de 15° environ.

7263 P. — 11599 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	68°41'
57 12-2	39s,49 G	28",1 G
58 3-6		30,0 G
3-9[1]		29,5 G
	III. 6h0m	68°41'
80 1-24	33s,42 G	29",1 G

[1] 𝔓 augmentée de 1'.

7264 P. — 1979 W$_2$.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	66°33'
63 3-8		22",6 G

7265 P. — 11615 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	78°58'
56 11-24	50s,15 G	

7266 P. — 11583 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	55°5'
67 1-11		27",1 G

7267 P. — 11618-19 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	83°33'
56 2-16	55s,22 G	8",8 G

7268 P. — 11556 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	43°13'
67 2-11	42s,53 M	26",1 M

7269 P. — 11609 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 5h59m	66°36'
63 3-8	55s,43 G	54",2 G

7270 P. — 11626 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 6h0m	86°53'
55 12-11	3s,05 G	
60 2-12		44",9 F
	III. 6h0m	86°53'
80 2-6	50s,30 J	44",5 J

7271 P. — 11640 L.

A. M. J.	Æ	𝔓
	II. 6h0m	96°11'
55 3-4		22",8 G
57 3-9	8s,81 G	21,1 G
60 2-10	8,93 G	
	III. 6h0m	96°11'
76 2-10	52s,70 M	22",6 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

7272 P. — 11557 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	5h 58m	42° 14′
41 3-12		36″,3 F

7273 P. — 11645 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	101° 57′
59 2-24	11s,87 G	4″,2 G
2-25	12,20 G	5,1 G

7274 P. — 11633 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	87° 50′
56 1-21	7s,54 G	
III.	6h 0m	87° 50′
81 1-15	54s,47 M	45″,1 M

7275 P. — 11588 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	6h 0m	51° 41′
81 1-12	58s,34 J	16″,7 J

7276 P. — 11652 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	5h 59m	101° 9′
47 2-20	36s,70 G	
48 12-10		39″,3 G
12-12 [1]	36,40 G	
II.	6h 0m	101° 9′
59 2-21	18s,47 G	41″,0 G

[1] Æ augmentée de 1m.

7277 P. — 11611 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	6h 1m	64° 20′
81 2-19	3s,74 J	18″,1 J

7278 P. — 11665-66 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	5h 59m	106° 30′
42 1-11	43s,79 G	
2- 5	43,84 G	
52 12-18	43,76 G	

7279 P. — 11661 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	102° 3′
58 12-22	25s,65 G	
59 2-24	25,69 G	
2-25	25,98 G	

7280 P. — 1276 A + 20°.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	69° 33′
63 2-12	18s,05 G	

7281 P. — 11617 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	64° 28′
63 3- 3	22s,74 G	17″,0 G

7282 P. — 11641 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	81° 37′
56 2-25	29s,59 G	
III.	6h 1m	81° 37′
72 1-18	18s,67 M	10″,2 M
1-20	18,82 M	9,8 M

7283 P. — 11675 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	113° 5′
60 1- 7	41s,94 G	53″,0 G

7284 P. — 1163 A + 14°.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	75° 19′
61 1- 5		50″,9 G

7285 P. — 11638 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	5h 59m	76° 0′
42 12-25	42s,55 G	
II.	6h 0m	76° 0′
56 1-25	33s,55 G	

7286 P. — 11677 L

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	109° 55′
58 2-19	50s,30 G	34″,0 G
59 3- 5	50,30 G	33,3 G
60 2-11	50,49 G	34,1 F

7287 P. — 11655 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	86° 41′
59 2- 4	43s,41 G	
III.	6h 1m	86° 41′
80 2- 2	30s,76 J	43″,2 J
2-12	30,78 J	43,6 J

7288 P. — 11627 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	62° 47′
58 3- 8 [1]		19″,0 G
III.	6h 1m	62° 47′
79 1- 5	36s,84 G	19″,8 G
80 2- 5	36,72 G	21,2 G

[1] D diminuée de 1′.

7289 P. — 11670 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	86° 35′
57 3- 1	56s,25 G	
3- 2	56,33 G	

7290 P. — 11674 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 1m	98° 38′
58 1- 5	0s,60 G	11″,2 G
III.	6h 1m	98° 38′
77 1-15	43s,58 M	11″,6 M
2-16	43,79 M	12,0 M

7291 P. — 11659 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	80° 20′
57 2-16	55s,83 G	
2-28		57″,5 G
III.	6h 1m	80° 20′
80 1-29	45s,27 G	59″,5 G
2- 2	45,20 G	
2- 9	45,34 G	57,2 G

7292 P. — 11632 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	60° 44′
58 1-27	48s,48 G	31″,8 G
III.	6h 1m	60° 44′
72 2- 9	45s,83 G	34″,8 G

7293 P. — 11671 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 0m	86° 18′
57 12-30	58s,92 G	6″,1 G

7294 P. — 11600 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	5h 59m	42° 4′
46 7-23 I	30s,32 G	
III.	6h 1m	42° 4′
81 2-12	47s,11 G	21″,8 G

7295 P. — 11636 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	6h 1m	61° 35′
81 1- 9	50s,74 J	2″,7 J
2-15	50,79 J	1,5 J

7296 P. — 11672 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 1m	81° 18′
57 1-16	8s,09 G	47″,8 G
III.	6h 1m	81° 18′
80 2-13	57s,46 G	50″,6 G

7297 P. — 852 Struve.

A. M. J.	Æ	D
I.	6h 0m	82° 40′
43 2-23	21s,97 G	

7298 P. — 11676 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 1m	91° 55′
56 1-31	14s,13 G	
58 1-16		9″,0 G
III.	6h 1m	91° 55′
80 2- 9	59s,61 J	13″,1 J

7299 P. — 11651 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	6h 1m	67° 47′
59 1-20	5s,95 G	29″,2 F
III.	6h 2m	67° 47′
80 1-30	0s,29 G	31″,1 G

7300 P. — 11610 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	5h 59m	41° 15′
46 7- 2 I	43s,98 G	58″,0 G
7- 4 I		57,1 G
7-14 I	44,28 G	
47 3-11	44,15 G	
51 1-31		57,5 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

7301 P. — 11614 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h 2m	45° 1'
81 2- 1	2s,30 G	38'',3 G

7302 P. — 1235 A. 19°.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	70° 45'
[illegible] 2- 1	12s,03 G	5'',9 G

7303 P. — 11656 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h 0m	66° 52'
41 2-14	19s,23 G	
47 1-28	19,16 G	2'',6 G
48 11-14		3,0 G
12-11	19,09 G	
51 12-31	19,14 G	
53 1- 8	19,25 G	
10-23	19,26 G	
II.	6h 1m	66° 52'
57 2- 7		5'',1 G

7304 P. — 11643-44 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h 2m	59° 25'
81 12-31[1]	11s,75 J	46'',6 J

[1] Æ diminuée de 0s,24 : erreur du mouvement de pendule adopté; la compar. des obs. des 30 et 31 déc. donne seulement +0s,06 pour le mouvement horaire.

7305 P. — 11668 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	69° 29'
58 3- 7		37'',0 G
3- 9		38,9 G
63 2-27	19s,56 G	

7306 P. — 11700 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h 0m	109° 9'
47 2-18		6'',8 G
2-23		8,0 G
51 2-12	57s,18 G	
2-14	57,22 G	
II.	6h 1m	109° 9'
55 1-11		9'',5 G
59 1-31	36s,02 G	8,9 G
2- 7	36,25 G	9,1 G
2-23		9,0 G

7307 P. — 11678 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	82° 28'
59 1-24	32s,29 G	5'',3 G

7308 P. — 11648 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h 2m	56° 46'
81 1-21	22s,68 J	

7309 P. — 11629 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h 2m	45° 50'
81 1-15		39'',6 G

7310 P. — 11688 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	87° 28'
55 11-26	39s,69 G	
57 2-14		53'',3 G
63 2-20	39,39 G	53,5 G

7311 P. — 11690 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	87° 29'
55 11-26	41s,13 G	

7312 P. — 11635 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h 0m	46° 48'
40 12-27		50'',1 F
45 11-28		50,3 G

7313 P. — 11704-05 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	105° 53'
59 1- 9	49s,81 G	0'',1 G
2- 8	49,98 G	

7314 P. — 11639 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h 2m	48° 32'
81 2-23	31s,02 G	38'',0 G

7315 P. — 11702-03 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h 1m	101° 7'
41 1-23	9s,74 G	
48 12-12	9,68 G	
49 3- 1	9,90 G	

7315 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	101° 7'
54 1-27	51s,94 G	
55 1-17		41'',4 G
60 2-25	51,83 G	43,5 F
63 1-27		41,9 G
2-14	51,74 G	42,3 G

7316 P. — 11696 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	95° 18'
59 2- 3		42'',1 G
III.	6h 2m	95° 18'
80 1-31	34s,42 J	46'',7 J

7317 P. — 11695 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	92° 1'
60 2-24	52s,93 G	5'',4 F
III.	6h 2m	92° 1'
81 12-24	38s,38 M	8'',4 M

7318 P. — 11692 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	83° 42'
57 12- 5	52s,38 G	16'',6 G
III.	6h 2m	83° 42'
80 1-28	40s,86 G	
2- 1[1]	40,56 G	21'',1 G

[1] D augmentée de 1''. erreur de réduct.

7319 P. — 11686 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	76° 11'
58 1- 7	53s,92 G	50'',8 G
III.	6h 2m	76° 11'
80 1-27	45s,08	59'',5 G

7320 P. — 11706 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 2m	97° 55'
55 11-10	1s,67 G	
11-25		2'',1 G
III.	6h 2m	97° 55'
79 1- 6	45s,12 J	6'',8 J

7321 P. — 11682 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 1m	75° 7'
56 1- 6		36'',2 G
2-15	53s,68 G	
63 1-28	53,82 G	39,8 G
1-31	53,74 G	36,1 G

7322 P. — 11679 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h 1m	66° 58'
41 2-12	5s,71 G	
2-14	5,80 G	
47 2-27	5,69 G	
51 2-20		50'',0 G
II.	6h 2m	66° 58'
58 1-23	0s,37 G	49'',4 G
III.	6h 2m	66° 58'
72 1-18	54s,90 G	

7323 P. — 11654 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h 3m	45° 51'
80 12-28	1s,34 G	44'',6 G
81 1-15	1,18 G	

7324 P. — 18 W.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h 1m	99° 37'
50 11-23	37s,39 G	

7325 P. — 11694 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 2m	74° 4'
57 2-12		15'',2 G
58 1-12	12s,01 G	16,4 G
1-28	12,12 G	15,6 G

7326 P. — 11697 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h 2m	80° 30'
56 2-16	15s,30 G	40'',1 G
III.	6h 3m	80° 30'
80 1-19	4s,80 G	41'',3 G

7327 P. — 11723 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h 1m	98° 16'
41 1-31[1]	40s,55 G	
47 1-10[2]	40,49 G	

Dates 1800 + (A. M. J.)	Positions moyennes pour les époques du Catal. ℛ	𝒟

7327 P. (suite).

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	98° 16
57 1-27	23s,77 G	
2-13	23,78 G	
3- 3	23,85 G	
63 2-21	23,89 G	56",5 G
III.	6h 3m	98° 17'
79 1- 3[3]	7s,08 J	0",6 J

[1] La décl. inscrite au T. IV est en erreur de 1°.
[2] La décl. inscrite au T. VII est en erreur de 46'.
[3] 𝒟 diminuée de 3",5 : err. de réduct.

7328 P. — 11684 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
I.	6h 1m	63° 57'
49 12- 6	15s,56 G	43",3 G
II.	6h 2m	63° 57'
63 2-25	11s,45 G	45",7 G
3- 2[1]	11,40 G	44,6 G
III.	6h 3m	63° 57'
73 1-20	7s,38 G	48",8 G

[1] 𝒟 diminuée de 5'.

7329 P. — 11673 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
III.	6h 3m	42° 33'
81 1-12	9s,70 G	20",9 G
12-24	9,83 G	21,2 G

7330 P. — 11719-20 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	95° 19'
59 2- 3	25s,60 G	46",7 G
III.	6h 3m	95° 19'
80 1-25	9s,81 J	55",2 J
1-30	10,05 M	53,3 M

7331 P. — 11698 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	76° 9'
59 2-28	23s,51 G	45",5 G
III.	6h 3m	76° 9'
79 1-15	14s,62 G	50",2 G

7332 P. — 11680-81 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
III.	6h 3m	59° 18'
68 2-20	16s,38 G	
75 1-14	16,58 M	16",2 M
1-26	16,49 M	15,6 M
76 2- 4	16,60 M	15,9 M
81 1-13	16,41 J	15,1 J
1-20	16,55 J	13,7 J

7333 P. — 11715 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	87° 6'
59 3- 2	29s,54 G	24",5 G
III.	6h 3m	87° 6'
79 1-12	16s,52 J	31",5 J

7334 P. — 11683 et 85 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
III.	6h 3m	59° 17'
68 2-17	17s,82 G	
2-20		11",4 G
75 1-30	17,91 G	12,5 G
2- 1	17,77 M	10,9 M
2-10	17,83 M	10,9 M

7335 P. — 11689 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	61° 4'
58 1-21	21s,58 G	
63 2-18	21,58 G	8",9 G
III.	6h 3m	61° 4'
80 1-11[1]	18s,59 G	2",8 G
1-12	18,77 G	11,6 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

7336 P. — 11709 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	78° 19'
56 12-28		22",0 G
60 2-14	33s,91 G	
63 2-16	33,80 G	22,9 G

7337 P. — 11693 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
III.	6h 3m	64° 2'
72 2-11	24s,09 G	
75 1-11	24,54 M	31",8 M

7338 P. — 34 W1.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	95° 41'
60 2-23	40s,70 G	

7339 P. — 11716 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	83° 39'
60 2-28	39s,07 G	23",3 F
III.	6h 3m	83° 39'
81 1- 4[1]	27s,51 M	30",8 M

[1] 𝒟 diminuée de 1' : c'est par erreur que, dans la réduction, on a augmenté 𝒟 de 1'; primitivement l'observation était exacte.

7340 P. — 11741 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
I.	6h 2m	104° 2'
48 2-13	5s,49 G	39",3 G
II.	6h 2m	104° 2'
54 12- 6		39",9 G
62 1-17	46s,57 G	42,2 G
III.	6h 3m	104° 2'
79 1-15	27s,95 J	46",0 J

7341 P. — 11730 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	95° 41'
58 2- 6		25",1 F
2- 8		24,6 G
60 2-23	44s,21 G	25,5 F
III.	6h 3m	95° 41'
81 2- 1	28s,29 M	31",3 M

7342 P. — 1050 A + 11°.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	78° 21'
60 2-14	40s,05 G	

7343 P. — 11725 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	85° 15'
60 12-15	44s,35 G	
III.	6h 3m	85° 15'
79 1-21	32s,09 J	41",4 J

7344 P. — 11761 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 3m	112° 24'
55 1-14		20",7 G
58 12-31	4s,87 G	19,6 G

7344 P. (suite).

A. M. J.	ℛ	𝒟
III.	6h 3m	112° 24'
80 1-24	42s,53 J	25",4 J
1-29	42,65 J	26,7 J
1-30	42,66 J	26,3 J
2- 6	42,60 J	25,1 J

7345 P. — 11718 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	76° 19'
56 1-30	51s,74 G	
58 1- 3		1",6 G
III.	6h 3m	76° 19'
80 2- 2	42s,77 G	6",5 G
2- 4	42,55 G	7,7 G
2- 5	42,73 G	6,3 G

7346 P. — 11713 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	71° 50'
56 2-19	50s,34 G	
62 2-14	50,43 G	46",1 G
III.	6h 3m	71° 50'
79 12-30	43s,09 G	47",6 G

7347 P. — 11699 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	61° 12'
63 2-28	47s,74 G	24",3 G
III.	6h 3m	61° 12'
71 12-29	44s,61 G	
72 2-18	44,64 G	

7348 P. — 1115 A + 18°.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	71° 47'
56 2-19	54s,96 G	
62 2-14	55,04 G	

7349 P. — 11712 L.

A. M. J.	ℛ	𝒟
II.	6h 2m	68° 24'
57 12- 2	53s,93 G	43",1 G
58 3- 7		43,1 G
III.	6h 3m	68° 24'
79 1- 8[1]	46s,98 G	45",9 G

[1] ℛ non comprise dans le Catalogue : erreur probable de 1s.

7350 P. — 11760 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	D
	II.	
	6h 3m	108°6′
62 1-28	11s,04 G	

7351 P. — 11738 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	87°4′
55 12-11	4s,06 G	
62 1-18	3,93 G	27",1 G
	III.	
	6h 3m	87°4′
80 1-11	51s,21 J	35",7 J

7352 P. — 5 Gémeaux.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	6h 2m	65°33′
47 1- 8	1s,83 G	
48 12- 2		7",8 G
49 11-29		8,0 G
12- 1		6,8 G
50 3-18	1,91 G	
	II.	
	6h 2m	65°33′
59 2-12		10",8 G
2-13	57s,14 G	11,7 G
65 1- 7	57,01 G	
66 1- 4	59,97 G	
	III.	
	6h 3m	65°33′
79 1- 6[1]	52s,28 G	17",0 G
12-27	52,43 G	12,8 G
81 1-12	52,26 M	16,9 M
1-13	52,41 M	15,6 M

[1] Æ augmentée de 0s,04. D augmentée de 2",2: erreur de réduction

7353 P. — 11717 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	69°4′
57 1- 7	1s,53 G	
58 2-15		11",6 G
	III.	
	6h 3m	69°4′
74 1-27	55s,31 G	16",1 G
2- 4	55,70 G	16,2 G

7354 P. — 1213 A + 22°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	67°27′
60 12-10[1]		33",7 G
61 1- 5	2s,18 G	30,4 G
1- 6		32,6 G

7354 P. (suite).

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	67°27′
61 1-12[2]	0,67 G	32",5 G
1-13[3]	2,28 G	32,3 G
2-28	2,28 G	

[1] D augmentée de 56",6 : double erreur de réduction.

[2] Æ non comprise dans la moyenne : observée en même temps que 1215 A + 22°, également erronée.

[3] D augmentée de 7",9 : err. de transcr : un avait inscrit par erreur les résultats de l'obs. de η Gémeaux.

7355 P. — 11714 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 3m	63°59′
74 1- 9	59s,09 G	27",6 G
80 1-30	59,19 G	24,3 G

7356 P. — 11745 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	86°6′
57 12-30	13s,81 G	17",0 G
	III.	
	6h 4m	86°6′
80 2- 2	1s,37 J	21",8 J
2- 5	1,39 J	22,2 J

7357 P. — 1383 Sf. — 4°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	94°40′
58 12-29	17s,49 G	

7358 P. — 11728 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	74°24′
57 12-24[1]	10s,68 G	

[1] Observée comme 11738 L.; mais la réduction fil à fil montre que la décl. de l'étoile est de + 15° 30′ environ

7359 P. — 11737 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	80°57′
58 1-26	13s,22 G	
59 1-26		54",2 G

7360 P. — 11751 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	91°59′
58 1- 5	17s,92 G	2",3 G

7360 P. (suite).

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 4m	91°59′
76 1-31	3s,29 G	5",5 G
2- 1	3,33 G	5,3 G
2-12	3,18 G	4,2 G
77 2-16	3,34 G	

7361 P. — 1215 A + 22°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	67°25′
60 12-10	9s,11 G	23",9 G
61 1- 5	8,86 G	22,6 G
1- 6		23,0 G
1-12[1]	7,77 G	22,4 G
1-13	8,90 G	24,8 G
2-28	8,84 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne : observée en même temps que 1213 A + 22°, également erronée.

7362 P. — 11710-11 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	57°16′
58 12-24	9s,89 G	48",2 G
67 1-11		48,6 G
	III.	
	6h 4m	57°16′
68 2-10	8s,71 G	54",0 G

7363 P. — 11766 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	102°31′
59 3- 5	26s,88 G	14",7 G
	III.	
	6h 4m	102°31′
80 2-12	8s,83 J	19",0 J
2-13	8,83 J	19,1 J
2-22[1]	8,74 J	19,3 J

[1] D diminuée de 4′ : err. de réduction

7364 P. — 11734 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	68°6′
62 3- 7	26s,12 G	20",2 G
	III.	
	6h 4m	68°6′
74 1-21	20s,23 G	26",2 G
1-26	20,36 G	25,6 G
1-30	20,40 G	

7365 P. — 11731 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	66°45′
58 3- 9		61",7 G
62 2- 7	25s,84 G	59,3 G
63 1-18		59,7 G
	III.	
	6h 4m	66°46′
72 2-10	20s,62 G	

7366 P. — 11739 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	72°35′
56 11-24	30s,22 G	
63 1-12	30,09 G	
2-15		46",9 G
	III.	
	6h 4m	72°35′
80 2- 9	22s,66 G	
81 1- 6	22,54 M	50",9 M
2-12	22,61 M	52,0 M

7367 P. — 11748 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	76°20′
56 1-28	32s,36 G	
58 1- 3		6",9 G
	III.	
	6h 4m	76°20′
79 2- 6	23s,32 G	
80 1-24	23,38 G	13",9 G
2-13	23,25 G	13,2 G

7368 P. — 11775 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	110°28′
60 1- 8	45s,98 G	47",5 G

7369 P. — 40 Girafe.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	6h 1m	29°58′
47 2-24		1",5 G

7370 P. — 11724 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 3m	56°59′
67 1-11	28s,33 G	
	III.	
	6h 4m	57°0′
69 2- 2	27s,48 G	4",3 G
76 1-26	27,54 M	5,0 M
2- 1	27,47 M	3,9 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

7371 P. — 11765 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 3m	87°38'
56 2-25	45s,30 G	
63 2-17	45,23 G	39",1 G
III.	6h 4m	87°38'
72 1-20[1]	32s,23 M	43",9 M

[1] P diminuée de 30": err. de moyenne.

7372 P. — 11784 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 3m	112°45'
55 12-29		14",1 G

7373 P. — 11726-27 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 4m	59°11'
81 2- 1	32s,67 J	38",7 J
2-19	32,56 J	39,7 J

7374 P. — 68 Orion.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 2m	70°10'
47 1-28	50s,25 G	
2-19	50,51 G	51",1 F
2-20	50,63 G	
2-24		51,3 F
51 1-30	50,56 G	
53 10-23	50,63 G	
II.	6h 3m	70°10'
54 1-26	43s,73 G	

7375 P. — 11777-78 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 3m	105°2'
49 3- 4	16s,14 G	
II.	6h 3m	105°2'
58 12-22	56s,91 G	9",5 G
59 1-31	56,70 G	8,3 G
2- 8	56,97 G	
2-25	56,93 G	8,7 G

7376 P. — 11773 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 3m	101°50'
59 1-15		19",3 G
2-23		19,6 G
60 2-11	57s,57 G	19,3 F
III.	6h 4m	101°50'
80 1-27	39s,31 J	25",9 J

7377 P. — 11707 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 4m	45°13'
81 1- 2	40s,02 G	6",5 G

7378 P. — 11752 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 3m	72°12'
56 2- 8	48s,42 G	17",0 G

7379 P. — 11750 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 2m	67°3'
41 2-14	55s,21 G	
II.	6h 3m	67°3'
58 1-27	49s,87 G	49",5 G
III.	6h 4m	67°3'
72 1-10	44s,42 G	56",7 G
2- 9	44,54 G	54,9 G

7380 P. — 11771 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 4m	91°51'
77 1-15	48s,38 G	35",6 G
1-30	48,40 G	36,4 G

7381 P. — 869 Struve.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 3m	99°49'
43 2-23	23s,37 G	

7382 P. — 11756 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 3m	72°12'
56 2- 8	56s,62 G	

7383 P. — 11762 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 3m	75°45'
37 1- 7	7s,54 G	41",1 F
2- 7	7,55 G	
3- 9	7,60 G	
3-10		43,2 F
3-12	7,59 G	
41 1-29	7,50 G	
1-31	7,56 G	
42 2- 5	7,54 G	
43 1-21		44,3 F
47 1-14	7,66 G	
1-15	7,66 G	
1-19	7,58 G	
1-20	7,53 G	
2- 9[1]	7,62 G	
2-10	7,63 G	
2-27	7,57 G	
3-24	7,52 G	

7383 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 3m	75°45'
54 1-27	58s,79 G	

[1] Æ augmentée de 1m.

7384 P. — 75 W1.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 4m	83°37'
60 2-28	1s,84 G	43",1 F

7385 P. — 11722 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 3m	48°16'
59 3- 9	46s,40 G	21",1 G

7386 P. — 11759 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 3m	73°50'
47 2-19		25",2 G
48 12-11	7s,00 G	
II.	6h 3m	73°50'
59 2-18	58s,82 G	29",6
III.	6h 4m	73°50'
79 1- 5	50s,91 G	37",2 G

7387 P. — 11768 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 4m	82°11'
56 1-21	5s,82 G	

7388 P. — 1221 A + 22°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 4m	67°20'
60 12-10		39",2 G
61 1- 5		36,3 G
1- 6		35,5 G

7389 P. — 11780 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 4m	96°43'
56 1-31	13s,17 G	
58 1-16		38",8 G
III.	6h 4m	96°43'
76 2-10	57s,12 M	46",3 M
77 2-16	57,03 M	48,0 M

7390 P. — 11782 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 4m	97°15'
58 2- 7		31",4 F
III.	6h 4m	97°15'
80 1-31	59s,41 J	36",1 J

7391 P. — 11735-36 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 4m	52°48'
69 2-13	59s,96 G	44",6 G
75 1- 6	59,75 G	45,1 G
1- 9	59,94 G	43,9 G
1-11	59,93 G	44,9 G
1-14	59,66 G	45,3 G
2- 1	59,90 G	45,1 G
81 1- 9	59,87 J	45,5 J
2-15	59,95 J	44,4 J

7392 P. — 1222 A + 22°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 4m	67°31'
61 1-13	9s,10 G	

7393 P. — 1059 A + 11°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 4m	78°27'
60 2-14	13s,52 G	

7394 P. — 1533 Sf. — 5°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 4m	95°41'
60 2-23	19s,62 G	55",5 F

7395 P. — 1980 B. A. C.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 1m	20°38'
53 3-23 I		15",4 F
3-24 I		13,8 F
3-26 I		13,3 F
4-14 I		15,0 F
II.	6h 3m	20°38'
54 1-16		16",3 F
1-20		16,9 F
1-26		16,7 F
1-27		15,5 F
2- 3		16,5 F
64 2-20		18,7 G
2-22		17,6 G
2-27		17,4 G
3- 1		17,9 G
3- 8		17,8 G
3-12		17,8 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

7396 P. — 11729 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	6h 5m	48° 30′
81 2-23	4s,07 G	14",5 G

7397 P. — 11785 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	97° 40′
57 2-11		13",8 G

7398 P. — 11789 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	100° 44′
59 2- 7	26s,79 G	49",0 G
2-24	26,79 G	47,8 G

7399 P. — 11770 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	76° 17′
56 1-25	17s,99 G	7",6 G
	III.	
	6h 5m	76° 17′
80 1-27	9s,15 G	12",5 G

7400 P. — 11772 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	82° 34′
57 1-16	24s,12 G	50",5 G
3- 5	24,13 G	51,0 G

7401 P. — 11774 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	83° 10′
59 2- 4	26s,31 G	
60 2-12		43",8 F
	III.	
	6h 5m	83° 10′
80 2- 1	14s,87 G	57",0 G

7402 P. — 11802 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	110° 19′
55 3- 6		36",0 G

7403 P. — 1226 A + 22".

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	67° 30′
60 12-10		23",5 G
61 1- 5		23,3 G
1- 6		23,5 G
1-12	25s,86 G	22,4 G
1-13	26,02 G	
2-28	26,24 G	

7404 P. — 11753 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	52° 59′
62 1- 2	33s,96 G	5",0 G
	III.	
	6h 5m	52° 59′
80 1-19	25s,28 G	10",4 G

7405 P. — 11786 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	89° 13′
56 2-16	39s,89 G	14",1 G
	III.	
	6h 5m	89° 13
80 1-31	26s,38 M	23",8 M
2- 2	26,26 M	23,1 M

7406 P. — 11754-55 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	6h 5m	52° 38′
81 1-10	31s,68 J	58",4 J
1-12	31,84 J	57,8 J

7407 P. — 11793 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	94° 38′
55 11-10	48s,76 G	
57 2- 3[1]		14",1 G
3- 9	48,80 G	13,0 G
58 12-29	48,90 G	
	III.	
	6h 5m	94° 38′
78 2- 2		21",2 M

[1] 𝒫 augmentée de 30" : err. de moyenne

7408 P. — 11790 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	6h 5m	91° 17′
73 12-29	35s,95 M	49",0 M

7409 P. — 1995 B. A. C.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	6h 4m	117° 7′
41 3-12		24",6 F
47 1-10	24s,63 G	

7410 P. — 11764 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	52° 55′
62 1- 2		23",6 G

7411 P. — 11820-21 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 5m	100° 46′
58 3- 8	4s,28 G	

7412 P. — 11813 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 5m	100° 13′
59 1- 9	3s,84 G	19",4 G
2-21	3,94 G	17,2 G

7413 P. — 11805 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 5m	96° 31′
58 2- 8		17",1 G
60 2- 1	3s,21 G	14,3 F
	III.	
	6h 5m	96° 31′
79 1- 3	46s,91 J	24",5 J

7414 P. — 11769 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	6h 5m	56° 43′
81 12-31[1]	47s,17 J	30",9 J

[1] 𝒜 diminuée de 0s,25. (*Voir* à 7304 P.)

7415 P. — 11783 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 4m	70° 57′
56 1- 6		33",6 G
2-15	56s,14 G	34,6 G

7416 P. — 1211 A — 0".

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	6h 5m	90° 16′
81 3- 2	51s,72 M	45",4 M

7417 P. — 11824 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 5m	102° 34′
59 3- 5	12s,47 G	15",7 G
	III.	
	6h 5m	102° 34′
80 1-25	54s,07 J	22",7 J

7418 P. — 1195 A + 14".

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	6h 4m	75° 39′
45 2- 6	11s,96 G	

7419 P. — 11791 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 5m	71° 17′
57 12-17	19s,61 G	11",2 G

7420 P. — 11807-08 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 5m	82° 41′
57 3- 2	24s,43 G	
12- 5	24,34 G	22",5 G
63 2-18	24,43 G	

7421 P. — 11826 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	6h 4m	93° 36′
42 12-25	44s,11 G	

7422 P. — 11834 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	6h 4m	97° 17′
50 11-23	48s,65 G	

7423 P. — 11767 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	6h 6m	44° 21′
80 12-27	20s,66 G	
81 1-15	20,67 G	19",9 G

7424 P. — 11798 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 5m	70° 38′
58 1-12	28s,38 G	2",0 G
59 2-28	28,32 G	1,2 G

7425 P. — 11818 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	6h 5m	93° 40′
59 2- 3[1]	37s,81 G	
	III.	
	6h 6m	93° 41′
80 1-26	21s,99 J	6",3 J

[1] 𝒜 non comprise dans le Cat. peut-être 1341 Sf. — 3° : l'observateur a noté *la plus australe*, ce qui peut s'appliquer à 11818 L. comparée à 11826 L, ou à 1341 Sf. comparée à 11818 L.

7426 P. — 1 Lynx.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.		
	$6^h 3^m$	$28°26'$
37 8-30 I	$36^s,93$ G	
9-19	37,03 G	$38'',2$ F
9-20	37,14 G	41,8 F
38 3-10	37,10 G	
3-11	37,06 G	36,5 F
12- 3	37,20 G	39,5 F
40 4-24	37,08 G	
41 8-24 I[1]		33,0 F
51 1-27		39,2 G

[1] $\mathcal{D}$ non comprise dans la moyenne.

7427 P. — 11829 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
III.		
	$6^h 6^m$	$87°7'$
72 1-18	$29^s,92$ M	$25'',0$ M
75 1-26	30,17 M	25,7 M
2- 1	30,22 M	23,5 M

7428 P. — 11796 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 5^m$	$65°58'$
58 1-21	$35^s,51$ G	
3- 6		$44'',7$ G
3- 9		47,0 G
62 2- 7	35,67 G	
III.		
	$6^h 6^m$	$65°58'$
80 1-30	$30^s,67$ G	

7429 P. — 11797 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 5^m$	$66°0'$
58 1-21	$35^s,75$ G	
3- 9[1]		$44'',4$ G
62 2- 7	35,97 G	

[1] $\mathcal{D}$ augmentée de 5'.

7430 P. — 11871 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 5^m$	$112°46'$
58 12-31	$55^s,29$ G	$22'',6$ G
III.		
	$6^h 6^m$	$112°46'$
80 2-13	$32^s,89$ J	$32'',7$ J

7431 P. — 11865 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$103°35'$
59 2-23	$4^s,62$ G	$30'',3$ G
III.		
	$6^h 6^m$	$103°35'$
80 2- 2	$45^s,71$ J	$40'',2$ J

7432 P. — 1237 A + 22°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 5^m$	$67°33'$
61 1-12	$56^s,12$ G	

7433 P. — 11857 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$94°54'$
57 2-13	$8^s,75$ G	
58 1- 5	8,83 G	$3'',5$ G
III.		
	$6^h 6^m$	$94°54'$
80 2-12	$52^s,99$ J	$12'',4$ J

7434 P. — 11872 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$100°15'$
58 2-19	$14^s,39$ G	$22'',5$ G

7435 P. — 1346 Sf. — 8°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.		
	$6^h 5^m$	$98°41'$
41 1-25	$30^s,95$ G	
1-29	30,82 G	
1-31	30,75 G	

7436 P. — 11867 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$94°58'$
58 1- 5	$19^s,15$ G	
60 2-24	18,91 G	$35'',7$ F
62 1-18	18,66 G	35,7 G

7437 P. — 11825 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
III.		
	$6^h 7^m$	$64°43'$
74 1-30	$5^s,34$ G	$7'',6$ G
80 2- 5	5,35 G	7,0 G

7438 P. — 11847 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$75°30'$
57 12-24	$15^s,93$ G	$54'',4$ G
58 1- 3		55,7 G
63 1-27	16,11 G	
1-31	16,22 G	

7439 P. — 11839 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$72°3'$
56 12-28		$26'',3$ G
57 2-12		27,3 G
62 1-17[1]	$18^s,13$ G	28,3 G

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de $0^s,60$: erreur de 1^s dans les 3 premiers fils.

7440 P. — 11849 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$75°28'$
57 12-24	$19^s,62$ G	
58 1- 3		$14'',2$ G
63 1-27	19,63 G	15,0 G
2- 9	19,74 G	13,8 G
2-11	19,74 G	14,9 G
2-12	19,70 G	15,4 G
III.		
	$6^h 7^m$	$75°28'$
80 2-13[1]	$11^s,21$ G	$25'',6$ G

[1] $\mathcal{D}$ diminuée de 1'.

7441 P. — 11809 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.		
	$6^h 5^m$	$53°48'$
51 1-31		$45'',8$ G
2-24	$12^s,20$ G	

7442 P. — 11890 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$107°43'$
54 12- 6		$50'',0$ G
55 1-11		51,9 G

7443 P. — 11899 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$112°20'$
60 1- 8	$39^s,37$ G	$45'',9$ G

7444 P. — 11900 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$112°31'$
55 12-29		$43'',8$ G

7445 P. — 11842 à 45 L.

7 η Gémeaux.

Étoile fondamentale.

7446 P. — 11831 à 33 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.		
	$6^h 5^m$	$60°27'$
37 1-11		$3'',1$ F
9-19		2,6 F
9-20	$30^s,02$ G	
38 2- 5	30,14 G	
9-10	29,97 G	
46 10-10	30,07 G	
47 2- 9	30,05 G	
2-11	30,11 G	
49 3- 1	30,10 G	
52 10-12		6,6 F
10-25		7,2 F
11-17		6,0 F
53 2- 9	30,11 G	
3-22	29,82 G	
3-29	29,89 G	

7446 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$60°27'$
57 12- 2[1]	$27^s,36$ G	$15'',4$ G
12-30	27,45 G	15,2 G
58 1-23	27,48 G	14,6 G
59 2-13	27,27 G	16,6 G
III.		
	$6^h 7^m$	$60°27'$
74 1-21	$24^s,73$ G	$29'',6$ G
1-31	24,86 G	

[1] $\mathcal{D}$ augmentée de 1'.

7447 P. — 11888 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$100°36'$
59 2- 8	$43^s,41$ G	
III.		
	$6^h 7^m$	$100°36'$
80 1-31	$25^s,69$ J	$42'',6$ J
2-22	25,66 J	43,7 J

7448 P. — 11855 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.		
	$6^h 5^m$	$70°47'$
41 1-23	$43^s,62$ G	
48 12-10		$49'',2$ G
II.		
	$6^h 6^m$	$70°47'$
54 1-26	$36^s,70$ G	
56 1-23		$59'',2$ G
2-19	36,57 G	
III.		
	$6^h 7^m$	$70°48'$
80 1-29	$29^s,41$ G	$11'',0$ G
2- 4	29,47 G	12,4 G

7449 P. — 11859 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
I.		
	$6^h 5^m$	$73°55'$
47 1-28		$31'',1$ G

7450 P. — 11864 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
II.		
	$6^h 6^m$	$75°22'$
56 2-19		$35'',5$ G

7451 P. — 11838 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
III.		
	$6^h 7^m$	$58°7'$
81 2-19	$36^s,54$ J	$41'',1$ J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

7452 P. — 11882 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	6h7m	87°23'
72	1-20	38s,79 M	31",2 M
75	1-30	38,62 G	33,0 G

7453 P. — 11892 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h6m	93°42'
42	12-25	11s,20 G	
	II.	6h6m	93°42'
57	2-15	56s,49 G	
63	2-20	56,37 G	25",0 G
	III.	6h7m	93°42'
79	1- 6	41s,35 J	34",6 J

7454 P. — 11854 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	6h7m	64°37'
72	2- 9	41s,63 G	52",2 G
75	1-14	41,50 G	51,4 G

7455 P. — 11903 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	100°46'
59	2- 7	1s,46 G	59",0 G

7456 P. — 11909 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	105°20'
58	3- 8	5s,81 G	55",1 G
	III.	6h7m	105°21'
80	1-27	46s,46 J	6",2 J

7457 P. — 11848 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	6h7m	56°2'
69	2- 2	49s,74 G	53",3 G
75	2- 1	49,72 G	53,0 G

7458 P. — 11904 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	96°47'
57	2- 3	8s,54 G	
	III.	6h7m	96°47'
77	2-16	52s,19 M	24",6 M

7459 P. — 11889 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	85°25'
55	11-26	4s,84 G	
59	1-26		10",9 G

7460 P. — 11905-06 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h6m	97°12'
50	11-23	27s,24 G	
	II.	6h7m	97°12'
57	3- 3	10s,72 G	
58	1-16		48",7 G

7461 P. — 1246 A + 22°.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	67°30'
61	1-12	0s,41 G	34",8 G

7462 P. — 187 W₁.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	100°46'
59	2- 7	15s,98 G	

7463 P. — 11914 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	105°24'
59	2-24	21s,93 G	59",7 G

7464 P. — 11884 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h6m	76°6'
45	2- 6	20s,72 G	

7465 P. — 11902 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	87°40'
57	3- 5	19s,71 G	22",2 G
	III.	6h8m	87°40'
80	2- 1[1]	6s,49 G	33",3 G

[1] Æ augmentée de 0s,23 : erreur de réduction.

7466 P. — 11911-12 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	101°8'
55	1-17		27",0 G
59	1-31	27s,57 G	28,2 G

7467 P. — 11887 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h6m	73°48'
41	2-12	28s,85 G	
	2-14	28,89 G	
45	2-18	28,82 G	
47	1-28	28,83 G	
48	1- 5	28,86 G	
51	1-30		55",0 G
	II.	6h7m	73°49'
56	1-25	20s,68 G	3",6 G
58	12-27	20,91 G	3,1 G

7468 P. — 11835-36 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h6m	43°31'
47	2-19	1s,45 G	53",8 F
48	11-14		54,7 G
49	2-17	1,28 G	

7469 P. — 1061 A + 16°.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	73°43'
58	12-27	28s,79 G	

7470 P. — 11907 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	81°30'
56	2-16[1]	33s,88 G	56",2 G
60	2-28	33,87 G	
	III.	6h8m	81°31'
80	1-19	23s,10 G	3",9 G

[1] D augmentée de 5'.

7471 P. — 11916 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	94°31'
55	11-10	41s,44 G	
57	2-11		49",8 G
58	2- 6		50,7 F
	III.	6h8m	94°32'
79	1- 3	25s,94 J	1",4 J

7472 P. — 11880 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h6m	61°6'
43	1-19		16",8 F

7473 L. — 2 Lynx.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h5m	30°56'
37	3- 9	56s,46 G	
	3-10		27",8 F
38	3-11	56,26 G	28,9 F
	12- 3	56,71 G	
40	4-24	56,65 G	25,9 F
46	7- 3 I	56,26 G	32,2 G
	8-14 I		32,5 G
51	2-20		32,0 G
	II.	6h6m	30°56'
64	2-20		39",8 G
	2-22		39,2 G
	2-27		40,1 G
	3- 1		40,3 G
	3- 8		39,2 G
	3-12		39,9 G

7474 P. — 11896 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h6m	65°59'
47	2-18		10",2 G

7475 P. — k¹ Orion.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h7m	77°24'
51	1-30	2s,49 G	

7476 P. — 11925 L

A.	M. J.	Æ	D
	I.	6h7m	96°13'
37	1- 7	17s,75 G	54",7 F
	2-20	17,98 G	54,9 F
38	3-10	17,75 G	
	3-11	17,82 G	
42	2- 5	17,81 G	
47	1-19	17,77 G	
	1-20	17,78 G	
53	3-29	17,80 G	
	II.	6h8m	96°14'
57	3- 9	1s,68 G	5",5 G

7477 P. — 11938 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h8m	107°26'
59	1- 9[1]	5s,82 G	22",3 G
60	2-11	6,00 G	25,0 F

[1] D diminuée de 1'.

7478 P. — 11908 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	6h7m	70°54'
56	1- 6		12",6 G
	11-24	54s,55 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒟)

7479 P. — 4835 A. O.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	107°26′
59 1- 9	$12^s,82$ G	

7480 P. — 11894-95 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 7^m$	59°57′
62 1- 2	$55^s,90$ G	14″,6 G

7481 P. — 11950 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	109°29′
59 2-21		12″,8 G
3- 7		12,8 G

7482 P. — 218 W₁.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$6^h 7^m$	98°45′
41 1-29	$30^s,24$ G	
1-31	30,41 G	
45 11-28		46″,0 G

7483 P. — 11922 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	81°30′
57 3- 1	$7^s,62$ G	
60 2-28	7,76 G	

7484 P. — 11923 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II	$6^h 8^m$	83°53′
57 2-16	$10^s,03$ G	32″,6 G
III.	$6^h 8^m$	83°53′
80 2- 9		45″,8 G

7485 P. — 11932 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	91°21′
58 2- 8		32″,6 G
12-29	$21^s,20$ G	32,4 G
60 2-24	21,28 G	32,1 F

7486 P. — 11918 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	72°46′
58 1- 7	$15^s,61$ G	
62 2-28	15,70 G	34″,9 G

7487 P. — 11917 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$6^h 7^m$	70°56′
41 1-23	$23^s,83$ G	
II.	$6^h 8^m$	70°56′
56 2-15		50″,2 G
11-24	$16^s,87$ G	
63 2- 1	17,08 G	49,4 G

7488 P. — 11927 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	85°40′
57 1-16	$22^s,74$ G	30″,9 G
III.	$6^h 9^m$	85°40′
68 1-24	$10^s,35$ M	41″,9 M

7489 P. — 11901 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	54°48′
58 12-24	$11^s,02$ G	31″,0 G
III.	$6^h 9^m$	54°48′
80 2- 5	$11^s,52$ G	40″,9 G

7490 P. — 11966 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	112°10′
55 1-14		52″,1 G

7491 P. — 11949 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	94°52′
60 2-23	$35^s,27$ G	22″,0 F
III.	$6^h 9^m$	94°52′
80 2-12	$19^s,73$ J	32″,9 J

7492 P. — 11919 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$6^h 7^m$	66°12′
51 12-31	$31^s,49$ G	
II.	$6^h 8^m$	66°12′
58 3- 9		56″,8 G
63 1-18		57,2 G
2-15	$26^s,30$ G	57,5 G

7493 P. — 11955 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	101°52′
59 3- 5[1]	$41^s,02$ G	

[1] 𝒜 augmentée de 1^s : erreur de moy.

7494 P. — 11928 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	$6^h 7^m$	77°41′
42 1-30	$44^s,37$ G	
46 10-10	44,48 G	
12- 7	44,41 G	
51 2-18		24″,8 G
53 10-23	44,47 G	
II.	$6^h 8^m$	77°44′
56 2-15	$34^s,99$ G	

7495 P. — 11947 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	88°47′
57 12- 5	$39^s,90$ G	25″,1 G
III.	$6^h 9^m$	88°47′
80 1-26	$26^s,50$ J	36″,4 J

7496 P. — 11964 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	101°51′
59 1-15[1]		50″,7 G
3- 5	$52^s,76$ G	49,3 G

[1] 𝒟 diminuée de 2″ : err. de transcription.

7497 P. — 11929 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	72°30′
58 1-12	$41^s,75$ G	59″,2 G

7498 P. — 11893 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	42°33′
59 3- 9	$31^s,81$ G	

7499 P. — 11960 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	96°10′
58 1- 5	$56^s,45$ G	0″,1 G
III.	$6^h 9^m$	96°10′
80 2-13	$40^s,46$ J	11″,1 J

7500 P. — 11920 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	$6^h 9^m$	57°27′
68 2-12	$41^s,26$ G	
2-17	40,99 G	13″,5 G
76 2- 1	41,16 M	13,0 M

7501 P. — 11984 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 9^m$	110°13′
60 1- 8	$7^s,12$ G	55″,4 G

7502 P. — 1074 A + 16°.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	73°46′
58 12-27	$54^s,35$ G	

7503 P. — 11934 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 8^m$	71°2′
59 2-18	$55^s,15$ G	25″,6 G
2-28[1]	55,16 G	27,8 G

[1] 𝒟 augmentée de 10″ : un des deux microscopes lus erroné de 20″.

7504 P. — 11983 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 9^m$	108°25′
59 2-23	$9^s,51$ G	59″,7 G

7505 P. — 11965 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	$6^h 9^m$	92°50′
76 2-12	$52^s,15$ G	32″,3 G
77 2-16	51,66 G	

7506 P. — 11974 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 9^m$	100°47′
59 2- 7	$11^s,07$ G	37″,0 G
III.	$6^h 9^m$	100°47′
80 2-22	$53^s,36$ J	48″,2 J

7507 P. — 11961 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	$6^h 9^m$	88°52′
59 2- 4	$7^s,41$ G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — P.)

7508 P. — 11948 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h8m	74°6'
45 2-18	11s,03 G	
II.	6h9m	74°6'
56 2-8	3s,05 G	15",1 G

7509 P. — 11985 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	103°40'
62 1-18	20s,12	33",1 G
III.	6h10m	103°40'
80 1-24	1s,00 J	46",7 J

7510 P. — 48 Piazzi.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h8m	102°41'
43 2-23	43s,28 G	

7511 P. — 11933 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	61°56'
59 1-20	10s,27 G	47",4 G

7512 P. — 11958 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	77°58'
69 2-14	16s,63 G	

7513 P. — 11963 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h8m	80°0'
49 3-1	33s,95 G	
II.	6h9m	80°0'
54 1-26	23s,49 G	
56 1-23		36",6 G
1-28	23,59 G	
62 12-15	23,50 G	
63 1-2	23,50 G	36,1 G
65 1-7	23,52 G	
66 1-4	23,69 G	

7514 P. — 11968 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	82°54'
55 10-31	25s,03 G	
57 2-14		8",2 G

7515 P. — 11971 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	82°59'
56 1-21	29s,79 G	
59 1-8		49",5 G

7516 P. — 11951 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	63°31'
58 1-21	23s,40 G	
1-27	23,36 G	
3-6		5",2 G
III.	6h10m	63°31'
71 1-9	19s,13 G	17",3 G

7517 P. — 244 W_2.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	67°32'
60 12-10	27s,02 G	
61 3-4[1]	28,15 G	

[1] Æ non comprise dans la moy. : erreur de 1s par comparaison avec Weisse : l'obs. a été faite simultanément avec celle d'une autre étoile (1258 A + 22°), qui s'est trouvée complètement erronée.

7518 P. — 12002 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	112°8'
55 12-29		56",5 G

7519 P. — 1265 A + 22°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	67°43'
61 2-28	32s,15 G	

7520 P. — 11969 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h8m	75°53'
45 2-6	44s,93 G	
II.	6h9m	75°53'
57 12-17	36s,19 G	41",5 G
62 2-7	36,35 G	41,3 G

7521 P. — 11962 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	70°29'
58 1-28	34s,56 G	44",7 G

7522 P. — 11993 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	99°53'
58 2-22	45s,28 G	24",7 G

7523 P. — 11952 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h8m	62°44'
41 2-12	38s,02 G	
2-14	37,86 G	
47 1-15	37,91 G	
II.	6h9m	62°44'
57 2-7	34s,26 G	
63 2-14	34,34 G	

7524 P. — 11942 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	54°44'
59 1-7	31s,69 G	31",7 G

7525 P. — 12000 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	106°34'
58 3-8	53s,16 G	25",7 G
III.	6h10m	106°34'
80 1-27	33s,34 J	39",4 J

7526 P. — 3 Lynx.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h7m	28°10'
41 3-12		44",4 F
46 7-8 I	46s,39 G	
7-10 I	46,39 G	

7527 P. — 265 W_1.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	84°51'
60 2-16	51s,11 G	

7528 P. — 11972 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	72°18'
57 12-24	47s,26 G	41",8 G

7529 P. — 11957 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h10m	56°9'
69 2-2	52s,36 G	32",2 G
75 1-14	52,33 G	
76 3-14		32,1 G

7530 P. — 12006 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h10m	102°0'
58 12-22	11s,60 G	1",1 G
59 1-31	11,21 G	1,0 G
2-8	11,38 G	

7531 P. — 11967 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h9m	61°53'
63 2-28	57s,41 G	
III.	6h10m	61°53'
72 2-11	54s,44 G	
2-21	54,50 G	56",7 G
80 1-19		59,2 G

7532 P. — 12005 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h10m	100°1'
59 2-24	12s,25 G	7",9 G

7533 P. — 4 Lynx.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h8m	30°34'
50 7-30 I		14",1 G
51 1-27		16,2 G

7534 P. — 267 W_2[1].

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h10m	67°16'
61 2-28	3s,81 G	

[1] Æ de Bessel doit être diminuée de 10s d'après Arg.

7535 P. — 11989 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h10m	75°34'
56 1-30[1]	7s,45 G	
57 1-19	7,46 G	
58 1-29		9",9 G
60 12-17[2]	7,93 G	10,3 G
61 1-3	7,55 G	9,3 G
1-24	7,56 G	10,9 G

[1] Observée comme 11939 L. : mais la réduction fil à fil et la grandeur indiquée (6-7) ne laissent aucun doute sur la véritable identité de l'étoile.

[2] Æ non comprise dans la moyenne : l'observateur a pris simultanément les passages de 2 étoiles différant de 20s.

7536 P. — 12004 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	96°4'
55 11-25	$15^s,16$ G	
62 1-17	15,20 G	20",8 G
63 2-11	15,42 G	
	III.	
	$6^h 10^m$	96°4'
77 2-16	$59^s,15$ M	35",6 M

7537 P. — 11975 et 77 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	64°36'
63 2-25	$4^s,97$ G	
	III.	
	$6^h 11^m$	64°36'
72 2-10	$0^s,78$ G	

7538 P. — 12009 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	97°46'
64 2-19	$18^s,93$ M	52",7 M

7539 P. — 12008 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	96°11'
57 1-27	$20^s,64$ G	
60 2-24	20,80 G	47",7 F

7540 P. — 11941 et 43 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	42°49'
67 12-24	$1^s,08$ M	37",7 M

7541 P. — 11988 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	68°46'
58 3-9		12",3 G
63 2-13	$17^s,32$ G	13,1 G
3-2	17,18 G	9,7 G

7542 P. — 12025 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	105°4'
58 2-19	$30^s,25$ G	44",1 G
	III.	
	$6^h 11^m$	105°4'
80 3-2	$11^s,16$ J	59",4 J

7543 P. — 11956 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	III.	
	$6^h 11^m$	47°9'
81 1-12	$17^s,19$ G	

7544 P. — 11990 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	I.	
	$6^h 9^m$	66°20'
47 2-18		33",9 G
2-23		33,6 G
3-5	$27^s,68$ G	
48 1-5	27,76 G	
12-10		33,9 G
12-11	27,67 G	
	II.	
	$6^h 10^m$	66°20'
58 3-7		47",4 G
63 2-26	$22^s,50$ G	
3-3	22,50 G	48,3 G

7545 P. — 12003 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	85°35'
56 2-25	$29^s,57$ G	
59 1-26		39",1 G
	III.	
	$6^h 11^m$	85°35'
72 1-18	$17^s,35$ M	55",5 M
1-20	17,34 M	55,6 M

7546 P. — 276 W$_1$.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	75°36'
60 12-17	$26^s,42$ G	6",9 G
61 1-3	26,15 G	6,6 G
1-24		7,7 G

7547 P. — 1804 Rümker.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	61°30'
63 3-5	$23^s,69$ G	
3-8	24,09 G	41",7 G

7548 P. — 11991 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	III.	
	$6^h 11^m$	62°58'
71 12-29	$27^s,90$ G	

7549 P. — 1178 A + 26°.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	63°2'
63 3-11	$32^s,07$ G	18",7 G

7550 P. — 45 Cocher.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	I.	
	$6^h 9^m$	36°29'
47 2-27	$10^s,41$ G	
48 12-2		9",6 G
	II.	
	$6^h 10^m$	36°29'
64 2-20		23",4 G
2-22		22,5 G
2-27		23,4 G
3-1		22,7 G
3-8		23,3 G
3-12		23,7 G

7551 P. — 12036 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	97°50'
56 1-31	$54^s,90$ G	

7552 P. — 12032 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	94°19'
55 11-10	$57^s,46$ G	
12-24 [1]		55",5 G
	III.	
	$6^h 11^m$	94°20'
77 1-30	$41^s,98$ G	13",5 G

[1] 𝒫 augmentée de 5"; erreur de 10" sur l'un des 2 microscopes lus.

7553 P. — 6 Licorne.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	I.	
	$6^h 10^m$	100°40'
41 1-23	$17^s,81$ G	
42 12-25	17,84 G	
52 12-18	17,88 G	

7554 P. — 11999 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	I.	
	$6^h 9^m$	66°28'
47 2-19		31",8 F
51 1-30	$53^s,09$ G	
53 10-23	53,31 G	
	II.	
	$6^h 10^m$	66°28'
57 2-28	$47^s,90$ G	45",3 G
	III.	
	$6^h 11^m$	66°29'
72 2-18	$42^s,78$ G	
75 2-20	42,67 M	0",7 M

7555 P. — 12007 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	72°37'
56 1-25	$53^s,40$ G	24",9 G

7556 P. — 12001 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	I.	
	$6^h 9^m$	66°40'
47 1-8	$57^s,16$ G	

7557 P. — 12029 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 11^m$	88°23'
59 1-24	$0^s,60$ G	9",7 G

7558 P. — 12056 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 11^m$	112°39'
55 3-6		25",0 G
58 12-31	$10^s,18$ G	25,9 G

7559 P. — 12046 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 10^m$	76°10'
58 1-3		15",4 G
63 2-17	$58^s,33$ G	15,9 G
2-21	58,41 G	16,1 G

7560 P. — 12020 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 11^m$	78°46'
56 1-6		59",3 G
2-15	$2^s,30$ G	

7561 P. — 12047 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 11^m$	99°56'
58 2-8		5",8 G

7562 P. — 12030 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 11^m$	85°26'
56 2-16	$7^s,05$ G	24",1 G

7563 P. — 12017 L.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	II.	
	$6^h 11^m$	75°51'
62 2-7	$5^s,89$ G	15",6 G
63 2-20	5,90 G	16,0 G

7564 P. — 1335 Sf. — 15°.

A. M. J.	ℛ	𝒫
	I.	
	$6^h 10^m$	105°24'
41 1-25	$37^s,53$ G	
1-29	37,60 G	
1-31 [1]	37,56 G	

[1] Erreur de 1^s dans la décl. inscrite au Tome IV.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

7565 P. — 11973 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	6h 10m	61°30′
17	1- 5	10s,74 G	

7566 P. — 12060 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	106°45′
59	1-15		59",1 G
	2-21		58,4 G

7567 P. — 12051 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	95°36′
58	1- 5		14",5 G
60	2- 1	25s,41 G	10,7 F
	2-23	25,53 G	13,8 F
64	1-30	25,43 M	13,7 M

7568 P. — 12050 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	92°55′
58	12-29	28s,51 G	31",8 G
	III.	6h 12m	92°55′
77	2-16	13s,75 G	

7569 P. — 12013 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	62°33′
57	2- 7		41",1 G
62	2-22[1]	17s,33	41,1 G

[1] D augmentée de 20".

7570 P. — 12064 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	109°8′
59	1- 9	38s,85 G	
	3- 5[1]	38,95 G	19",5 G
60	2-11	39,09 G	17,5 F

[1] D diminuée de 10": err. de moyenne.

7571 P. — 12033 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	73°46′
57	2-12		6",4 G

7572 P. — 12037 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	76°30′
56	1-27		47",2 G
	2-19	30s,31 G	

7573 P. — 11995 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 12m	47°36′
68	2-28	21s,71 M	26",6 M

7574 P. — 12048 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	83°51′
57	1-16	34s,08 G	9",4 G

7575 P. — 12039 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	76°29′
56	2-19	33s,93 G	

7576 P. — 12038 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	73°55′
58	1-12	36s,62 G	58",8 G

7577 P. — 12031 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 12m	66°32′
81	1-10	29s,65 J	37",8 J

7578 P. — 12014 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 12m	53°38′
68	2-17	36s,42 G	6",5 G
75	1- 9	36,45 M	6,8 M
76	2- 1	36,46 M	6,1 M

7579 P. — 336 W$_1$[1].

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	102°3′
59	1-31	56s,97 G	8",1 G
	2- 8	56,91 G	

[1] Différence entre Weisse et Paris P — W$_1$ = + 3s,5; Santini s'accorde avec Paris.

7580 P. — 12063 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	95°0′
58	2- 7		37",5 F
	III.	6h 12m	95°0′
80	2-13	41s,63 J	56",4 J

7581 P. — 12076 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	104°32′
59	2-23		45",7 G

7582 P. — 12085 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	109°54′
58	3- 8	11s,34 G	

7583 P. — 12079 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	108°21′
59	3- 7	10s,97 G	47",4 G
	III.	6h 12m	108°22′
80	1-26	50s,48 J	4",8 J

7584 P. — 12041-42 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	64°20′
58	3- 9		6",1 G
63	2-18	55s,32 G	6,4 G
	III.	6h 12m	64°20′
80	2- 5	51s,20 G	22",2 G

7585 P. — 313 W$_2$.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	67°30′
61	2-28	58s,22 G	
	3- 4	58,58 G	

7586 P. — 12065 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 12m	93°41′
76	2-10	53s,11 G	54",3 G

7587 P. — 12043-44 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 11m	64°45′
58	3- 7		19",5 G
63	2- 1	58s,22 G	19,4 G

7588 P. — 12011 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	6h 10m	45°52′
41	3-12		43",5 F

7589 P. — 12057 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	75°17′
59	2-18	5s,27 G	36",5 G
	2-28		36,2 G
	III.	6h 12m	75°17′
81	2- 1	56s,49 M	53",6 M

7590 P. — 12053 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	68°51′
58	1-21	9s,65 G	
63	1-27	9,65 G	9",7 G

7591 P. — 12061 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	75°15′
59	2-18	17s,43 G	
	III.	6h 13m	75°15′
80	1-28	8s,68 M	39",5 M

7592 P. — 1205 A + 4°.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	85°20′
60	2-16	21s,49 G	
	2-28	21,37 G	

7593 P. — 12081 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	98°31′
58	2-22	25s,85 G	56",2 G
60	2-24	26,14 G	56,0 F

7594 P. — 12095 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	104°58′
58	3- 8		21",0 G
	III.	6h 13m	104°58′
80	2-22	9s,34 J	37",0 J

7595 P. — 12069 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 12m	85°18′
59	2-11		19",6 G
60	2-16	22s,15 G	
	2-28	22,17 G	19,0 F

7596 P. — 1194 A + 9°.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 12^m$	80°49'
57 12-31		25",1 G

7597 P. — 12077 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 12^m$	82°13'
55 10-31	$41^s,54$ G	
57 12- 5		27",6 G
59 2-13	41,61 G	

7598 P. — 12118 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 12^m$	110°52'
55 12-29		16",9 G
60 1- 8	$60^s,13$ G	16,4 G
12-17	60,22 G	16,3 G
61 1- 3	59,94 G	16,5 G

7599 P. — 12124 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	111°58'
55 1-14		52",9 G
62 1-17	$3^s,12$ G	51,9 G

7600 P. — 7 Licorne.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	
	$6^h 12^m$	97°45'
51 1-30		45",9 G

7601 P. — 12104 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 12^m$	92°53'
57 12- 2	$59^s,11$ G	18",7 G
	III.	
	$6^h 13^m$	92°53'
80 1-27	$44^s,03$ J	37",3 J

7602 P. — 12091 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	80°59'
57 12-30	$1^s,67$ G	2",2 G

7603 P. — 12084 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	75°14'
56 1-28	$1^s,53$ G	
2-15		11",7 G

7604 P. — 12088 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	78°11'
56 1-23	$2^s,85$ G	

7605 P. — 12070 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	59°58'
58 12-24		32",9 G
	III.	
	$6^h 14^m$	59°58'
69 2- 6	$3^s,62$ G	50",9 G

7606 P. — 12105 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	82°28'
59 2- 4	$15^s,84$ G	
	III.	
	$6^h 14^m$	82°28'
80 1-29 [1]	$4^s,49$ M	37",2 M

[1] 𝔇 diminuée de 1'. Primitivement l'observation était exacte; mais, à la suite de la comparaison avec Lalande, on avait à tort augmenté 𝔇 de 1'. La position de Baily doit être diminuée de 1' par suite d'une erreur de réduction.

7607 P. — 12090 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	70°2'
58 2-15		56",1 F

7608 P. — 1446 Sf. — 12°.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	102°0'
59 1-31	$34^s,73$ G	38",7 G
2- 8	34,66 G	

7609 P. — 12150 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	
	$6^h 14^m$	112°3'
80 3- 6	$21^s,92$ J	6",4 J

7610 P. — 12080 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	
	$6^h 14^m$	58°59'
69 2- 2	$24^s,32$ G	51",5 G
75 2-10	24,33 M	52,9 M

7611 P. — 12140 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	100°49'
59 1-15		23",0 G

7612 P. — 1829 Rümker.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	
	$6^h 12^m$	67°22'
41 1-31	$38^s,82$ G	
	II.	
	$6^h 13^m$	67°22'
56 11-29	$33^s,44$ G	
60 12-10	33,63 G	
61 1- 6	33,53 G	29",0 G
62 3- 1	33,46 G	28,8 G

7613 P. — 12120-21 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 13^m$	77°4'
58 1- 3		37",4 G
62 2-28 [1]	$52^s,07$ G	37,2 G
	III.	
	$6^h 14^m$	77°4'
80 2-22	$42^s,86$ G	57",6 G

[1] 𝔇 augmentée de 1'.

7614 P. — 12152 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 14^m$	94°17'
58 2- 8		22",1 G

7615 P. — 12149 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	
	$6^h 14^m$	91°9'
77 2-16	$59^s,63$ G	

7616 P. — 1457 Sf. — 11°.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 14^m$	101°47'
59 3- 5	25,64 G	

7617 P. — 12169 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 14^m$	101°45'
59 1- 9	$34^s,36$ G	
3- 5	34,25 G	24",3 G
60 2-11	34,27 G	24,8 F

7618 P. — 12154 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 14^m$	87°35'
58 1-29		45",0 G
	III.	
	$6^h 15^m$	87°36'
80 2-13	$16^s,07$ J	4",3 J

7619 P. — 46 Cocher.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	
	$6^h 12^m$	40°38'
37 1- 7	$57^s,39$ G	
1-16		23",4 F
41 8-24 I		25,0 F
46 7-14 I	57,69 G	

7620 P. — 12100 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	III.	
	$6^h 15^m$	46°42'
81 1-12	$16^s,60$ G	31",9 G

7621 P. — 6796 A. O.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	
	$6^h 12^m$	38°17'
37 3- 9	$54^s,34$ G	

7622 P. — 12136 à 39 L.

13 μ Gémeaux.

Étoile fondamentale.

7623 P. — ζ Grand Chien.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	
	$6^h 14^m$	119°59'
37 1- 7	$21^s,85$ G	53",2 F
1-11	21,76 G	54,7 F
2-20	21,98 G	57,6 F
3-10		53,4 F

7624 P. — 12176 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 14^m$	101°42'
59 1- 9	$53^s,06$ G	
	III.	
	$6^h 15^m$	101°43'
80 1-28	$35^s,23$ J	1",2 J
81 2- 1	35,09 M	1,9 M

7625 P. — 12155-56 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	I.	
	$6^h 13^m$	77°21'
47 1-14	$54^s,39$ G	

7626 P. — 12172 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
	II.	
	$6^h 14^m$	95°38'
58 12-29	$55^s,75$ G	36",4 G
	III.	
	$6^h 15^m$	95°38'
77 2-16	$39^s,98$ M	56",7 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

7627 P. — 12200 L.

	II.	
	6h 15m	106°44'
58 2-19	5s,82 G	30",7 G

7628 P. — 12186 L.

	II.	
	6h 15m	99°37'
58 2-22		14",6 G
60 12-17	4s,62 G	13,8 G
	III.	
	6h 15m	99°37'
80 1-26	47s,18 J	34",5 J

7629 P. — 1149 Gr.

	I.	
	6h 13m	33°38'
41 7-6 I		26",3 F

7630 P. — 12158 L.

	III.	
	6h 15m	66°51'
81 2-15		20",9 J

7631 P. — 12134 L.

	III.	
	6h 15m	52°37'
68 2-17	58s,12 G	19",1 G

7632 P. — 12184 L.

	II.	
	6h 15m	85°43'
59 2-11		23",3 G
	III.	
	6h 16m	85°43'
80 2-22	9s,05 J	46",8 J

7633 P. — 1311 A + 22°.

	II.	
	6h 15m	67°32'
61 1-12		27",9 G

7634 P. — 12211 L.

	II.	
	6h 15m	109°46'
59 1-15		36",9 G
62 1-17	34s,63 G	38,3 G
	III.	
	6h 16m	109°47'
80 1-28	13s,62 M	0",7 M

7635 P. — 12167-68 L.

	III.	
	6h 16m	64°31'
74 1-30	20s,80 G	18",0 G
80 2-13	20,58 G	17,5 G

7636 P. — 12185 L.

	II.	
	6h 15m	75°53'
59 2-18	35s,90 G	30",2 G
	III.	
	6h 16m	75°53'
79 12-30	27s,07 G	51",3 G

7637 P. — 12203 L.

	II.	
	6h 15m	90°46'
60 2-24	42s,17 G	5",0 G

7638 P. — 1234 A + 4°.

	II.	
	6h 16m	85°18'
59 2-13	5s,41 G	20",7 F

7639 P. — 12161 L.

	III.	
	6h 17m	45°12'
68 2-28	0s,84 M	6",6 M
75 2-1	1,19 M	6,1 M

7640 P. — 12159-60 L.

	III.	
	6h 17m	43°7'
81 2-12	1s,36 G	43",5 G
2-23	1,22 G	45,3 G

7641 P. — 12197 L.

	I.	
	6h 15m	64°52'
49 12-1	10s,72 G	33",6 G

7642 P. — 12182 L.

	II.	
	6h 16m	57°39'
58 12-24		28",7 G
	III.	
	6h 17m	57°39'
68 2-18		49",9 G

7643 P. — 12173 L.

	III.	
	6h 17m	51°53'
69 2-2	8s,54 G	9",2 G
2-6	8,54 G	8,6 G
75 1-26	8,22 M	8,7 M
76 2-1	8,57 M	8,1 M

7644 P. — 12221 et 23 L.

	I.	
	6h 15m	85°20'
53 10-23	33s,36 G	

7645 P. — 12215 L.

	II.	
	6h 16m	80°45'
59 2-4	21s,23 G	

7646 P. — 12241 à 43 L.

2 β Grand Chien.

Étoile fondamentale

7647 P. — 11944 L.

	I.	
	6h 12m	11°59'
53 1-19	32s,30 G	

7648 P. — 447 W_2.

	II.	
	6h 16m	65°37'
62 2-7	26s,37 G	

7649 P. — 12180 L.

	II.	
	6h 16m	47°58'
67 1-9	23s,87 M	4",5 M

7650 P. — 12230 L.

	II.	
	6h 16m	78°40'
58 1-3		21",8 G
	III.	
	6h 17m	78°40'
80 2-4	36s,34 G	46",5 G
2-5	36,50 G	
2-6	36,50 G	46,7 G

7651 P. — 12227 L.

	II.	
	6h 16m	73°52'
56 1-27		13",1 G
	III.	
	6h 17m	73°52'
80 1-27	40s,29 G	

7652 P. — 12250 L.

	II.	
	6h 16m	99°48'
60 2-23	57s,99 G	20",8 F

7653 P. — 12244 L.

	III.	
	6h 17m	94°39'
77 2-16	43s,22 G	

7654 P. — 12232 L.

	II.	
	6h 16m	72°56'
58 2-15		3",3 F

7655 P. — 12228 L.

	II.	
	6h 17m	66°29'
57 2-7		6",1 G
	III.	
	6h 17m	66°29'
74 1-27		29",3 G

7656 P. — 12261 L.

	II.	
	6h 17m	98°59'
58 2-8		55",8 G
12-29	18s,25 G	54,6 G
	III.	
	6h 18m	99°0'
80 1-29	1s,15 M	19",0 M
1-30	1,25 M	20,3 M

7657 P. — 12231 L.

	II.	
	6h 17m	67°28'
61 1-11		8",9 G
62 1-2		8,2 G
	III.	
	6h 18m	67°28'
80 1-24	1s,23 G	32",5 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

7658 P. — 12236 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$6^h 16^m$	$68° 16'$
47 2-27	$24^s,54$ G	
48 12-11	24,54 G	
51 1-15	24,57 G	
1-18	24,44 G	

7659 P. — 12252 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$85° 3'$
72 2- 8	$12^s,17$ M	$40'',2$ M

7660 P. — 12225 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$55° 55'$
68 2-22	$12^s,99$ G	$17'',9$ G
76 3-14	13,10 G	16,8 G

7661 P. — 12260 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 17^m$	$91° 20'$
57 1- 3		$46'',8$ G
3- 9	$28^s,31$ G	
	III.	
	$6^h 18^m$	$91° 21'$
79 1-15	$13^s,93$ J	$10'',9$ J

7662 P. — 12278-79 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 17^m$	$101° 27'$
58 3- 8[1]	$38^s,44$ G	$26'',7$ G
59 1-15		27,7 G
	III.	
	$6^h 18^m$	$101° 27'$
79 1- 6	$20^s,81$ J	$52'',9$ J

[1] 𝒜 augmentée de $0^s,20$: erreur de moy.

7663 P. — 12288 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 17^m$	$109° 42'$
59 3- 5	$44^s,38$ G	$55'',6$ G
60 2-25	44,47 G	54,9 F

7664 P. — 12237 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$64° 25'$
74 1-21	$23^s,45$ G	

7665 P. — 12255 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 17^m$	$80° 45'$
57 12-31		$45'',0$ G
59 1-24	$35^s,56$ G	41,9 G

7666 P. — 12206 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$49° 43'$
81 1-13	$25^s,24$ G	$3'',3$ G

7667 P. — 12209 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$42° 31'$
69 2-13	$25^s,79$ M	$29'',6$ M
2-16	25,85 M	31,2 M

7668 P. — 12240 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$64° 22$
74 1-26		$8'',6$ G

7669 P. — 12287 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 17^m$	$102° 53'$
60 2-11	$53^s,24$ G	$24'',1$ F
	III.	
	$6^h 18^m$	$102° 53'$
79 1- 3	$34^s,74$ J	$48'',9$ J

7670 P. — 1263 A + 24°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$65° 12'$
81 2-23	$36^s,54$ J	$56'',0$ J

7671 P. — 12233 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$54° 30'$
68 2-17	$37^s,99$ G	$6'',0$ G
2-20	37,91 G	5,4 G

7672 P — 12281 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 17^m$	$95° 25'$
56 12-15		$46'',9$ G
58 2-22	$55^s,41$ G	45,2 G
60 2-24	55,64 G	49,0 F
	III.	
	$6^h 18^m$	$95° 26'$
77 2-16	$39^s,80$ M	$11'',7$ M

7673 P. — 1188 A + 15°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 17^m$	$74° 17'$
60 12-17	$50^s,49$ G	

7674 P. — 12251 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 18^m$	$67° 12'$
74 1-30		$43'',6$ G

7675 P. — 1723 R_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 16^m$	$10° 18'$
57 12-30[1]	$10^s,41$ G	$18'',2$ G

[1] 𝒜 diminuée de 1^m : err. de moyenne

7676 P. — 12280 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 18^m$	$88° 25'$
56 2-16	$3^s,31$ G	$30'',2$ G
	III.	
	$6^h 18^m$	$88° 25'$
80 1-28	$50^s,00$ J	$53'',2$ J

7677 P. — 12256 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 17^m$	$67° 11'$
58 3- 7		$8'',8$ G

7678 P. — 12283-84 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 18^m$	$90° 51'$
58 1- 5	$7^s,14$ G	
1-16		$48'',1$ G
	III.	
	$6^h 18^m$	$90° 52'$
75 1- 9	$53^s,17$ M	$17'',0$ M
1-14	53,04 M	17,1 M
76 2-11	53,36 G	17,6 G
2-12	53,15 G	16,4 G
77 3- 5	53,21 G	20,3 G

7679 P. — 12300 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 18^m$	$87° 39'$
60 2-28	$28^s,79$ G	$10'',6$ F
	III.	
	$6^h 19^m$	$87° 39'$
80 1-26	$15^s,79$ J	$35'',2$ J

7680 P. — 12264 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 18^m$	$60° 34'$
58 3- 9		$27'',8$ G
63 2- 1		27,3 G
	III.	
	$6^h 19^m$	$60° 34'$
72 2- 8	$16^s,76$ G	
75 1-11	16,67 M	$51'',9$ M

7681 P. — 12292 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 18^m$	$85° 24'$
59 3- 2	$29^s,39$ G	

7682 P. — 12315 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 18^m$	$100° 51'$
58 12-22	$40^s,68$ G	

7683 P. — 12310 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 18^m$	$99° 0'$
58 2- 6[1]		$56'',9$ F
	III.	
	$6^h 19^m$	$99° 1'$
80 2-13	$24^s,23$ J	$23'',0$ J
2-22	24,27 J	23,1 J

[1] 𝒫 augmentée de $6'',3$: erreur de réduct.

7684 P. — 12238 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$6^h 17^m$	$43° 33'$
41 3-12		$38'',0$ F

7685 P. — 12258 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^h 19^m$	$54° 34'$
81 1- 9	$24^s,65$ J	$59'',5$ J
2-12	24,44 J	60,1 J

7686 P. — 12266-67 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^h 18^m$	$57° 21'$
59 1- 7	$26^s,21$ G	$22'',8$ G
	III.	
	$6^h 19^m$	$57° 21'$
68 2-12	$25^s,16$ G	$48'',7$ G
69 2- 6	25,04 G	48,0 G
2-12	25,25 G	47,8 G
75 1-11	25,14 G	47,8 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

7687 P. — 12331 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 18m	110°34'
[illegible] 1-14		26",3 G
[illegible] 1-7	48s,21 G	24,5 G
1-8	48,1[illegible] G	24,7 G

7688 P. — 12289 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 18m	74°23'
56 1-25	35s,81 G	
60 12-17	35,87 G	58",6 G
III.	6h 19m	74°24'
79 1-21	27s,54 G	24",6 G

7689 P. — 12324 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 18m	105°3'
[illegible]8 2-19	47s,24 G	54",8 G

7690 P. — 1198 A + 15°.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 18m	74°28'
60 12-17		33",2 G

7691 P. — 12248 L.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 19m	46°25'
81 2-12	31s,65 G	27",3 G
2-23	31,58 G	28,4 G

7692 P. — 12273 L.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 19m	60°17'
72 3-6	31s,88 G	14",6 G
75 1-30	31,80 M	11,2 M

7693 P. — 1240 A + 6°.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 19m	83°16'
81 [illegible]	32s,60 M	19",0 M

7694 P. — 12265 L.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 19m	53°43'
[illegible]9 1-22	33s,82 G	31",0 G
[illegible]0 1-19	33,75 G	31,6 G
[illegible]-5	33,86 G	31,4 G
[illegible]-6	33,76 G	30,6 G

7695 P. — 12302 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 18m	76°49'
56 1-30	45s,38 G	
61 1-6	45,43 G	
III.	6h 19m	76°49'
79 12-30	36s,18 G	29",9 G

7696 P. — 12276 L.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 19m	57°3'
69 2-2	42s,71 G	3",4 G
80 2-13	42,79 G	1,6 G
2-22	42,73 G	1,4 G

7697 P. — 12271 L.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 19m	53°52'
81 2-15	45s,11 J	36",4 J
2-19	45,14 J	36,9 J

7698 P. — 12317 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	87°36'
60 2-28	2s,59 G	
III.	6h 19m	87°36'
80 1-28	49s,23 M	44",8 M
2-2	49,28 M	44,1 M
2-6	49,48 M	43,9 M

7699 P. — 543 W1.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	75°8'
58 12-27	1s,29 G	

7700 P. — 1140 A + 9°.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	80°51'
59 1-24	4s,28 G	

7701 P. — 1404 Sf. — 22°.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 19m	112°30'
79 2-11 [1]	55s,47 J	12",4 J

[1] Obs. réservée à l'impression du Vol. de 1879 et rétablie a l'errata du Vol. de 1883 (observée comme 12509 L.).

7702 P. — 6 Lynx.

A. M. J.	AR	D
I.	6h 17m	31°43'
41 7-6		53",6 F
46 7-7		56,9 G
51 1-30	18s,88 G	

7703 P. — 12330 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	90°41'
65 1-28	17s,51 M	56",2 M
III.	6h 20m	90°42'
80 1-27	3s,13 J	23",6 J
1-31	3,23 J	22,8 J
2-6	3,31 J	22,7 J

7704 P. — 12294-95 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	60°40'
58 1-21	8s,18 G	
3-6		40",3 G
III.	6h 20m	60°41'
79 2-6	5s,37 G	3",8 G
81 1-24	5,48 J	4,7 J
2-13	5,76 J	4,8 J

7705 P. — 12311 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	75°1'
56 2-8 [1]	15s,75 G	
57 1-19	15,81 G	
58 12-27 [2]	16,17 G	
III.	6h 20m	75°2'
80 1-26		19",3 G
2-4	7s,15 G	20,4 G

[1] AR diminuée de 10s.

[2] AR diminuée de 0s,15 : suppression du fil II erroné de 1s environ.

7706 P. — 12290 L.

A. M. J.	AR	D
I.	6h 18m	55°25'
47 1-8	10s,72 G	
3-5 [1]	10,86 G	
II.	6h 19m	55°25'
57 12-5	10s,63 G	34",1 G
58 1-12	10,83 G	34,7 G

[1] Notée au Tome VII comme étant 2074 B.A.C ; mais la réduction fil à fil montre que l'obs. se rapporte à 12290 L. (2076 B. A. C.). Le fil V a été supprimé comme étant erroné de 1s environ. En tenant compte de cette suppression et du changement apporté dans le calcul de l'erreur instrumentale, on est amené à augmenter l'asc. dr. apparente de 0s,07.

7707 P. — 537-538 W2.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 20m	69°8'
81 2-17	18s,78 J	38",5 J

7708 P. — 12313-14 L.

A. M. J.	AR	D
I.	6h 18m	69°7'
47 1-28	32s,00 G	17",5 G
2-19		17,6 F
2-24		17,0 F
48 1-4	32,18 G	
1-5	32,24 G	
50 1-5 [1]	32,34 G	
53 10-23	32,23 G	
II.	6h 19m	69°7'
57 2-7	25s,84 G	
III.	6h 20m	69°8'
81 2-1	19s,53 M	11",1 M
2-12	19,61 M	10,1 M

[1] AR diminuée de 5s : err. de transcript.

7709 P. — 12343 L.

A. M. J.	AR	D
III.	6h 20m	91°26'
77 2-16	19s,78 G	
3-9	19,84 G	8",8 G

7710 P. — 12320 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	71°41'
56 2-3	29s,27 G	
III.	6h 20m	71°42'
80 2-27		13",4 G

7711 P. — 12296 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	53°25'
58 12-24		46",6 G
61 1-5		47,6 G
62 1-2	21s,37 G	

7712 P. — 12351 L.

A. M. J.	AR	D
II.	6h 19m	94°31'
60 2-23	39s,16 G	
III.	6h 20m	94°31'
79 1-15	23s,83 J	34",4 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

7713 P. — 12321 et 23 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 18^m$	69°24′
52	12-18	$43^s,54$ G	
		II.	
		$6^h 19^m$	69°25′
57	2-28	$37^s,08$ G	
58	3- 7		$24'',8$ G
		III.	
		$6^h 20^m$	69°25′
72	1-10	$30^s,63$ G	$51'',0$ G
75	1- 9	30,61 G	49,4 G
	1-26		50,9 G
	1-30	30,68 G	50,3 G

7714 P. — 12308 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 18^m$	59°25′
47	2-19	$36^s,22$ G	
		II.	
		$6^h 19^m$	59° 25′
58	2-22	$33^s,84$ G	
		III.	
		$6^h 20^m$	59°25′
69	1-12	$31^s,95$ G	
75	2- 1	32,10 M	$55'',2$ M
76	1-26	32,07 M	55,6 M
	2- 1	32,04 M	56,0 M
	2-11	32,00 M	55,6 M

7715 P. — 12350 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 19^m$	89°4′
56	12-24	$45^s,69$ G	
57	12-31 [1]		$46'',7$ G
		III.	
		$6^h 20^m$	89°5′
72	2- 8	$32^s,22$ M	$13'',1$ M

[1] 𝒫 diminuée de 1°: err. de réduction.

7716 P. — 12327 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 19^m$	71°6′
58	2-15		$13'',6$ F
		III.	
		$6^h 20^m$	71°6′
80	1-24	$37^s,88$ G	$42'',9$ G
	2-12	37,78 G	43,0 G

7717 P. — 12362 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 19^m$	97°25′
59	2- 3		$55'',6$ G
61	1-24	$59^s,04$ G	55,6 G
		III.	
		$6^h 20^m$	97°26′
77	2-16	$42^s,60$ M	$22'',5$ M

7718 P. — 12285-86 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 18^m$	43°13′
47	2-24		$26'',0$ G
		III.	
		$6^h 20^m$	43°14′
81	1-12	$42^s,56$ G	$15'',4$ G
	2- 1	42,65 G	14,7 G

7719 P. — 12340 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 19^m$	74°13′
60	12-17	$52^s,70$ G	

7720 P. — 12359 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	94°22′
60	2-24	$2^s,75$ G	$44'',4$ F
		III.	
		$6^h 20^m$	94°23′
79	1- 6	$47^s,29$ J	$13'',4$ J

7721 P. — 12354 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	84°44′
60	2-16	$0^s,71$ G	
	12-15	0,66 G	
		III.	
		$6^h 20^m$	84°45′
80	1-27		$5'',2$ G

7722 P. — 77 Orion.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 19^m$	89°36′
47	2-18	$16^s,18$ G	
49	3- 1		$46'',3$ G
51	1-31		48,2 G
53	3-22	16,22 G	

7723 P. — 12352 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	80°17′
58	1-26	$1^s,28$ G	
59	2- 4		$31'',6$ G

7724 P. — 78 Orion.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 19^m$	90° 11′
48	12-10		$17'',3$ G
	12-11	$20^s,03$ G	

7725 P. — 12376 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	106°31′
59	1-15		$21'',1$ G
	3- 5	$16^s,35$ G	21,2 G
60	2-25	16,42 G	20,6 F

7726 P. — 5102 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	105°26′
58	3- 8	$18^s,04$ G	

7727 P. — 12336-37 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 19^m$	64° 17′
49	11-29 [1]		$12'',5$ G
		II.	
		$6^h 20^m$	64° 17′
62	1-17	$5^s,50$ G	$44'',8$ G
	1-18	5,35 G	46,1 G
	1-27	5,41 G	
	2-14	5,45 G	46,2 G

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue observation notée *très faible, douteuse*.

7728 P. — 12377 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	104°31′
58	3- 8		$24'',2$ G
59	1- 9	$20^s,67$ G	
	3-19		23,1 G
	3-20		22,6 G
		III.	
		$6^h 21^m$	104°31′
79	1- 3	$1^s,74$ J	$51'',4$ J

7729 P. — 12071 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 16^m$	11°53′
53	1-19	$20^s,75$ G	
	3-12	20,78 G	
	7-28 I [1]	19,69 G	
	7-31 I	20,70 G	
	8- 5 I	20,75 G	
	8- 8 I	21,04 G	
		II.	
		$6^h 18^m$	11°54′
54	1-22	$41^s,79$ G	
64	2-20		$12'',9$ G
	2-22		12,4 G
	2-27		13,8 G
	3- 8		12,3 G
	3-12		13,1 G

[1] 𝒜 non compris dans la moyenne : l'observat. a noté *à travers les vapeurs*.

7730 P. — 12339 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$6^h 21^m$	62°57′
74	2- 4	$6^s,97$ G	$14'',1$ G

7731 P. — 12326 et 28 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	53° 18′
61	1- 5		$40'',2$ G
		III.	
		$6^h 21^m$	53° 19′
68	2-17	$18^s,81$ G	$7'',9$ G
	2-20	18,87 G	6,9 G
	2-22	18,89 G	7,6 G

7732 P. — 600 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	79°33′
56	2-19	$33^s,22$ G	

7733 P. — 12371 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$6^h 20^m$	79°36′
56	2-19	$34^s,31$ G	

7734 P. — 12322 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$6^h 21^m$	45°58′
81	1-24	$24^s,56$ G	$56'',7$ G

7735 P. — 12358 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 19^m$	69° 40′
41	1-25	$41^s,36$ G	
	1-29	41,49 G	
	1-30	41,30 G	
		II.	
		$6^h 20^m$	69° 40′
55	11-26	$34^s,98$ G	
		III.	
		$6^h 21^m$	69°41′
80	1-29	$28^s,46$ M	$2'',3$ M
	1-30	28,23 M	3,0 M

7736 P. — 12361 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$6^h 19^m$	69°41′
37	1-16	$45^s,47$ G	
	3-21		$44'',8$ F

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

7736 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	6h 19m	69° 41′
38 3-11		42",3 F
40 4-24	45s,58 G	44,4 F
41 1-15	45,50 G	
1-29	45,23 G	
1-30	45,42 G	
43 11-10	45,59 G	
11-11	45,55 G	44,5 G
46 12- 7	45,48 G	
47 2-11	45,71 G	
2-27	45,56 G	
10-27		44,2 G
50 3-23	45,53 G	
51 1-15	45,59 G	
1-17	45,46 G	
1-18	45,56 G	
52 12-11	45,58 G	
53 3-29	45,49 G	
II.		
	6h 20m	69° 42′
54 3- 7	39s,01 G	12",7 F
55 11-25	39,03 G	
11-26	39,00 G	
56 12-12	38,97 G	
III.		
	6h 21m	69° 42′
72 4-14	32s,29 M	39",4 M
74 1-21	32,38 G	39,4 G
1-27	32,48 G	38,8 G

7737 P. — 12375 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 20m	84° 38′
56 2-25	46s,40 G	
57 2-14		39",4 G
60 12-15	46,43 G	

7738 P. — 12334 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	6h 19m	48° 30′
41 3-12		13",7 F
III.		
	6h 21m	48° 31′
68 2-28	34s,52 M	8",2 M
75 1- 6	34,74 G	

7739 P. — 1522 Sf. — 4°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 20m	94° 44′
55 11-10	52s,92 G	

7740 P. — 12357 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	6h 21m	64° 36′
74 1-30	37s,97 G	20",6 G

7741 P. — 12393 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	6h 20m	94° 40′
48 1-14	18s,19 G	
51 12-31	18,27 G	
II.		
	6h 21m	94° 40′
55 11-10	2s,79 G	
12-25		45",7 G
60 2-23	2,87 G	44,1 F
64 2- 1	2,47 M	45,1 M
2-19	2,79 M	43,6 M
III.		
	6h 21m	94° 41′
76 2-12	47s,09 G	12",7 G
77 3- 5	47,40 G	14,5 G

7742 P. — 12360 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	6h 21m	57° 7′
69 2- 6	59s,33 G	48",9 G
75 1- 9	59,43 M	49,6 M
1-14	59,43 M	49,5 M

7743 P. — 12386 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	6h 22m	78° 54′
79 1-15	3s,65 G	11",7 G
1-21	3,75 G	9,5 G
3- 7	3,60 G	10,1 G

7744 P. — 12409 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 21m	97° 25′
61 1-24		11",1 G

7745 P. — 2083 B. A. C.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	6h 18m	16° 11′
53 3-15	18s,23 G	
3-19	18,32 G	
7-31 I	18,97 G	
8- 9 I	19,04 G	
8-10 I	18,15 G	
II.		
	6h 20m	16° 12′
54 1-27	13s,25 G	

7746 P. — 12435 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 21m	112° 2′
60 1- 7	33s,87 G	31",8 G
1- 8	33,73 G	29,5 G

7747 P. — 12425 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 21m	103° 4′
59 2-25 [1]	32s,30 G	
III.		
	6h 22m	103° 5′
79 12-30	13s,91 J	4",1 J

[1] 𝒜 augmentée de 0s,25 : suppression de 2 fils erronés.

7748 P. — 1196 A + 11°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 21m	78° 52′
58 1- 3		52",1 G

7749 P. — 12407 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 21m	90° 38′
65 1-28	29s,66 M	9",2 M
III.		
	6h 22m	90° 38′
79 2- 6	15s,96 J	43",3 J

7750 P. — 12366 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	6h 22m	50° 9′
68 1-29		48",8 G
75 1-11	20s,83 G	47,3 G
1-27	20,89 G	49,0 G

7751 P. — 12416 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	6h 20m	90° 28′
53 10-23	52s,81 G	
III.		
	6h 22m	90° 29′
76 1-29	24s,42 G	
3-14	24,54 G	41",1 G
77 3- 9	24,49 G	42,3 G

7752 P. — 12380 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	6h 20m	61° 41′
47 1- 5	35s,24 G	
II.		
	6h 21m	61° 41′
58 3- 9		58",9 G
61 1- 3	31s,86 G	58,3 G
III.		
	6h 22m	61° 42′
72 3- 6	28s,84 G	

7753 P. — 12374 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	6h 22m	55° 4′
69 2- 2	33s,55 G	50",6 G
2-12	33,50 G	50,0 G

7754 P. — 12413 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 21m	82° 24′
59 2-11		50",3 G
III.		
	6h 22m	82° 25′
79 12-30	36s,44 G	20",0 G
80 1-28	36,41 M	19,1 M
2- 5	36,46 M	20,3 M
2- 6	36,48 M	19,0 M

7755 P. — 12368-69 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		
	6h 22m	46° 12′
81 2-12	38s,81 G	10",5 G
2-23	38,87 G	12,9 G

7756 P. — 12426-27 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 21m	87° 15′
56 12-19		54",7 G
57 3- 1	55s,98 G	
III.		
	6h 22m	87° 16′
72 2-11	42s,95 M	25",1 M

7757 P. — 12452 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		
	6h 22m	111° 42′
58 12-31	6s,82 G	46",8 G
III.		
	6h 22m	111° 43′
80 1-31	44s,82 J	17",0 J

7758 P. — 12439 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		
	6h 21m	96° 56′
47 2-24	18s,09 G	
II.		
	6h 22m	96° 56′
56 3-11	1s,78 G	
57 2-13		47",4 G

7759 P. — 12441 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜	𝒫
	I.	
	$6^{h}21^{m}$	96°56′
47 2-24		30″,4 F
51 1-30[1]	$18^{s},70$ G	
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	96°56′
57 2-13	$2^{s},60$ G	
2-17		54″,4 G
	III.	
	$6^{h}22^{m}$	96°57′
80 2- 6	$45^{s},86$ J	22″,7 J

[1] 𝒜 augmentée de 1^{m}.

7760 P. — 12389 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}22^{m}$	60°5′
81 2-12	$46^{s},54$ J	21″,8 J
2-13	46,56 J	19,9 J

7761 P. — 12395 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	$6^{h}20^{m}$	64°13′
49 12- 1	$55^{s},59$ G	
	II.	
	$6^{h}21^{m}$	64°13′
62 2- 4	$51^{s},10$ G	
1-14	51,41 G	41″,5 G
3- 1	51,35 G	40,1 G
3- 3	51,39 G	
3- 7	51,39 G	40,6 G

7762 P. — 12402 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}21^{m}$	67°21′
58 1-21	$54^{s},58$ G	
3- 6		57″,2 G
3- 7		58,3 G
	III.	
	$6^{h}22^{m}$	67°22′
72 2-18	$48^{s},63$ G	

7763 P. — 12447 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	102°57′
58 2-19		46″,1 G
12-22	$7^{s},72$ G	
	III.	
	$6^{h}22^{m}$	102°58′
79 1-15	$49^{s},22$ J	17″,2 J

7764 P. — 12429 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	85°39′
59 3- 2	$2^{s},51$ G	31″,6 G
	III.	
	$6^{h}22^{m}$	85°40′
72 2-22	$50^{s},17$ M	3″,0 M
80 1-26	50,21 J	1,8 J
1-27	50,13 J	2,3 J

7765 P. — 12453 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}22^{m}$	109°43′
80 2-12	$51^{s},25$ J	10″,5 J
2-13	51,35 J	9,7 J
2-22	51,38 J	9,6 J

7766 P. — 12399 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}21^{m}$	64°1′
62 2-23	$59^{s},51$ G	
2-27	59,62 G	34″,3 G
3-14	59,53 G	34,9 G

7767 P. — 12387 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	52°44′
68 2-12	$1^{s},54$ G	16″,2 G
75 2-10	1,54 M	21,0 M

7768 P. — 12411 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	66°22′
72 2- 8	$3^{s},02$ G	
75 1-30	2,92 G	47″,6 G

7769 P. — 12445 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	92°8′
77 2-16	$4^{s},92$ G	
80 1-11	5,07 J	18″,3 J

7770 P. — 12388 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	52°28′
81 1-12	$5^{s},05$ J	45″,8 J
1-29	5,06 J	47,6 J

7771 P. — 12456-57 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	107°22′
59 1- 9	$25^{s},40$ G	48″,1 G
2-21[1]		45,7 G
60 2-25	25,50 G	46,4 F
61 1- 6	25,55 G	49,4 G
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	107°23′
80 3- 2	$5^{s},27$ J	16″,9 J

[1] 𝒫 augmentée de 4″ : err de réduction.

7772 P. — 12423 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	71°57′
56 1-30	$14^{s},80$ G	
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	71°58′
80 1-19[1]	$7^{s},28$ G	6″,4 G
1-26		7,8 G
2- 5	7,35 G	8,1 G
2- 6	7,27 G	8,2 G
2-27		8,6 G

[1] 𝒜 augmentée de 1^{s} : correction indiquée comme probable par l'observateur.

7773 P. — 12404 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	57°47′
69 1-12	$13^{s},63$ G	
75 1-11	13,49 M	48″,6 M
1-30	13,46 M	48,0 M

7774 P. — 12424 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	69°29′
72 2-11	$14^{s},79$ G	47″,7 G
75 2- 1	14,94 G	46,5 G

7775 P. — 12442 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	80°52′
59 1-24	$25^{s},96$ G	52″,2 G
2- 4		50,4 G
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	80°53′
68 2-22	$15^{s},04$ M	19″,3 M

7776 P. — 663 W₁.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	80°56′
59 1-24	$28^{s},92$ G	
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	80°57′
81 2- 1	$18^{s},15$ M	4″,0 M

7777 P. — 12384 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	45°30′
81 1-13	$19^{s},93$ G	4″,9 G

7778 P. — 12431 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	68°6′
74 1-17	$27^{s},11$ G	
79 2- 6	26,93 G	45″,5 G
80 1-27	27,01 G	44,8 G

7779 P. — 12414 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	57°44′
58 12-24		28″,7 G
59 1- 7	$29^{s},27$ G	27,6 G
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	57°44′
80 2-12	$28^{s},04$ G	58″,2 G
2-13		57,5 G
2-22		58,9 G

7780 P. — 12410 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}22^{m}$	53°18′
62 1- 2	$33^{s},05$ G	31″,6 G
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	53°19′
69 1-22	$33^{s},97$ G	1″,9 G
2-13	33,86 G	0,0 G

7781 P. — 12436 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	61°31′
81 1-24	$48^{s},90$ J	59″,0 J
2-15	49,11 J	58,2 J

7782 P. — 12484-85 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}23^{m}$	107°43′
59 3- 5	$10^{s},69$ G	24″,8 G
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	107°43′
79 1- 3	$50^{s},51$ J	58″,1 J

7783 P. — 12460 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	$6^{h}23^{m}$	84°2′
60 2-28	$3^{s},60$ G	26″,8 F
	III.	
	$6^{h}23^{m}$	84°3′
72 2- 8	$51^{s},64$ M	1″,5 M

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

7784 P. — 12461 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	85° 34′
56 12-24	4s,70 G	
57 12-31		37″,0 G

7785 P. — 12468 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	89° 56′
56 1-21	9s,07 G	
	III.	
	6h 23m	89° 56′
80 1-29	55s,26 M	46″,5 M
1-31	55,26 M	46,2 M
81 2-12	55,10 M	45,5 M

7786 P. — 12479 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	98° 12′
60 2-24	16s,11 G	26″,4 F
	III.	
	6h 23m	98° 12′
80 3-6	59s,02 J	55″,4 J
3-9	59,13 J	56,4 J

7787 P. — 12498 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	106° 55′
58 3-8	24s,36 G	18″,2 G
	III.	
	6h 24m	106° 55′
79 1-6	4s,78 J	50″,4 J

7788 P. — 12458 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	74° 10′
57 1-19	14s,73 G	
2-20	14,86 G	10″,9 G

7789 P. — 12454 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	72° 29′
56 1-20	14s,88 G	
60 12-17	15,03 G	19″,0 G
	III.	
	6h 24m	72° 29′
81 1-4	7s,26 M	49″,1 M

7790 P. — 7 Lynx.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 22m	34° 32′
64 2-20		59″,5 G
2-22		57,8 G
3-8		57,9 G
3-12		59,4 G
3-16		59,7 G

7791 P. — 12509 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	112° 30′
55 1-14		8″,7 G
63 1-27[1]		6,5 G
	III.	
	6h 24m	112° 30′
79 2-27	10s,35 J	35″,1 J

[1] 𝒫 augmentée de 5″,9 : err. de réduct.

7792 P. — 12481 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II	
	6h 23m	92° 55′
57 1-3		50″,5 G
58 2-22	26s,19 G	49,2 G
	III.	
	6h 24m	92° 56′
76 2-11	11s,57 G	22″,9 G

7793 P. — 12465 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	78° 39′
56 2-15	22s,18 G	
63 2-9	22,45 G	
	III.	
	6h 24m	78° 39′
80 2-4	12s,27 G	53″,3 G

7794 P. — 12507 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	96° 20′
58 3-11		20″,5 G
12-29	28s,58 G	

7795 P. — 12488 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	94° 36′
57 12-2	32s,46 G	
58 2-6		16″,3 F
	III.	
	6h 24m	94° 36′
77 3-5	17s,00 G	50″,4 G

7796 P. — 12437 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h 24m	50° 7′
75 2-1[1]	17s,62 M	42″,4 M
76 2-11	17,51 M	42,7 M
77 2-15	17,40 M	42,5 M
2-16	17,57 M	42,2 M

[1] 𝒜 diminuée de 0s,67 : err. de réduct.

7797 P. — 12449 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	57° 27′
65 1-7	18s,93 G	
66 1-19	19,03 G	
67 3-2	19,32 G	

7798 P. — 12444 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h 24m	54° 37′
68 2-20	18s,59 G	10″,3 G
75 1-6	18,51 G	8,7 G
1-9	18,43 G	9,7 G
1-26		10,8 G
2-10	18,67 G	11,7 G
2-23	18,62 G	9,2 G

7799 P. — 12464 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	6h 22m	74° 2′
47 2-27	36s,41 G	
	II.	
	6h 23m	74° 3′
58 1-12	28s,28 G	10″,4 G

7800 P. — 12448 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h 24m	54° 50′
68 2-17	24s,53 G	58″,3 G
75 1-11	24,46 G	57,7 G
1-14	24,47 G	57,8 G

7801 P. — 12469 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	6h 22m	73° 59′
47 1-28	42s,31 G	
2-24		38″,3 G
48 1-4	42,24 G	
1-5	42,43 G	
49 3-1		38,0 G
	II.	
	6h 23m	74° 0′
58 1-12	34s,32 G	
	III.	
	6h 24m	74° 0′
79 1-21	26s,18 G	41″,9 G

7802 P. — 12462 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	67° 43′
57 2-7	33s,22 G	
2-8	33,42 G	
58 3-7		10″,4 G
	III.	
	6h 24m	67° 43′
72 2-9	27s,54 G	42″,2 G

7803 P. — 12513 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	110° 8′
60 1-7	51s,39 G	23″,7 G

7804 P. — 12508 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	109° 29′
58 2-24	50s,34 G	59″,4 G

7805 P. — 12450 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h 24m	52° 47′
69 2-6	33s,05 G	57″,4 G

7806 P. — 12463 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	69° 59′
57 2-28	42s,17 G	
	III.	
	6h 24m	69° 59′
72 1-18	35s,51 G	
74 1-30	35,74 G	46″,3 G
2-4	35,65 G	47,3 G

7807 P. — 1365 A + 22°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h 24m	67° 39′
76 1-31	36s,65 M	55″,4 M
2-1	36,56 M	55,8 M

7808 P. — 12473 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h 23m	70° 11′
56 2-8[1]	46s,49 G	
	III.	
	6h 24m	70° 11′
80 1-30	39s,83 M	40″,7 M

[1] 𝒜 augm. de 0s,40 : 2 fils err. de 1s.

7809 P. — 12487 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
II.	6h23m	80°41'
58 1-29	50s,74 G	18",7 G

7810 P. — 12524 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	109°7'
58 2-19	5s,94 G	18",2 G
III.	6h24m	109°7'
81 3-2	45s,23 M	53",0 M

7811 P. — 12515 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	103°3'
59 3-19		19",6 G
62 2-22	7s,92 G	19,2 G
III.	6h24m	103°3'
79 12-30	49s,44 J	50",2 J

7812 P. — 12494 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h24m	78°22'
79 1-15	50s,09 M	14",1 M

7813 P. — 1159 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h19m	10°17'
53 1-19	39s,98 G	
2-21	40,60 G	
3-12	40,65 G	
8-10 I	40,50 G	
9-11 I	40,34 G	
9-18 I	40,50 G	
II.	6h22m	10°17'
54 1-22	16s,35 G	
57 12-30	16,72 G	41",7 G

7814 P. — 12451 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h24m	46°47'
81 2-23	56s,38 G	58",4 G

7815 P. — 12506 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	85°23'
57 12-5[1]		27",2 G

[1] 𝒫 diminuée de 2'' : Lal., Weisse et Arg. d'accord

7816 P. — 12505 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	84°8'
56 2-25[1]	11s,46 G	
61 1-3	11,38 G	8",7 G
III.	6h24m	84°8'
79 12-30	59s,61 G	40",8 G

[1] On a observé le passage d'une première étoile 0s,80 avant.

7817 P. — 12492 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h23m	72°7'
52 12-18	14s,99 G	
53 10-23	15,07 G	

7818 P. — 12493 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h23m	72°6'
52 12-18	15s,89 G	
53 10-23	16,03 G	
12-16	15,70 G	

7819 P. — 12459 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h25m	50°27'
81 2-17	1s,00 J	49",5 J
2-19	1,21 J	49,0 J

7820 P. — 12474 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h25m	59°35'
69 2-2	3s,52 G	11",0 G
2-5	3,48 G	11,3 G
2-12	3,67 G	12,3 G

7821 P. — 12535 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	107°49'
60 2-25		13",1 F
III.	6h25m	107°49'
80 2-6[1]	10s,32 M	50",4 M

[1] 𝒜 augmentée de 1s : erreur de réduct.

7822 P. — 12486 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h25m	62°5'
72 2-21	10s,45 G	8",0 G
73 1-20	.	10,5 G
74 1-9	10,32 G	9,8 G
1-21	10,49 G	9,8 G
1-27	10,32 G	9,4 G
75 1-9	10,41 M	8,9 M

7823 P. — 12483 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	61°49'
58 1-21	15s,67 G	
3-6		5",3 G
3-9		6,8 G
III.	6h25m	61°49'
72 1-10	12s,63 G	38",2 G

7824 P. — 723 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h23m	84°57'
47 1-5	41s,47 G	
3-5	41,15 G	
II.	6h24m	84°57'
60 12-15	29s,13 G	

7825 P. — 12544 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	112°13'
60 1-8	44s,47 G	39",5 G
III.	6h25m	112°14'
80 2-12	22s,23 J	14",0 J

7826 P. — 12511 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	78°13'
56 2-19	34s,36 G	
58 1-3		41",8 G
III.	6h25m	78°14'
80 2-5	24s,78 G	17",4 G
2-6	24,72 G	15,7 G

7827 P. — 12517 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	83°52'
57 2-3	37s,16 G	
12-31		6",8 G
III.	6h25m	83°52'
68 2-4	25s,41 M	37",8 M

7828 P. — 12496 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	61°48'
58 1-21[1]	30s,06 G	
3-9		59",2 G
III.	6h25m	61°49'
72 1-10		29",5 G

[1] 𝒜 augmentée de 2s : err. de moyenne.

7829 P. — 12533 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	95°16'
56 1-31[1]	43s,26 G	23",5 G
III.	6h25m	95°16'
80 2-6	27s,48 J	56",4 J

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

7830 P. — 9 Lynx.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h22m	33°30'
41 8-24 I		0",9 F

7831 P. — 12489-90 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h25m	56°53'
69 1-12	30s,65 G	
75 2-1	30,71 G	10",0 G
79 3-7	30,62 G	11,3 G

7832 P. — 12525 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	85°4'
55 11-26	43s,37 G	
59 2-3[1]	43,36 G	46",8 G
2-4		46,0 G

[1] 𝒫 diminuée de 1''.

7833 P. — 12541 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	102°17'
59 1-9	52s,80 G	45",3 G
2-25	53,09 G	43,2 G

7834 P. — 12543 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h24m	102°27'
59 3-7[1]	55s,13 G	50",8 G
III.	6h25m	102°28'
80 2-13	36s,92 J	23",0 J

[1] 𝒫 augmentée de 5''.

7835 P. — 12475-76 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h25m	46°50'
81 2-1	39s,69 G	29",0 G
2-12	39,24 G	30,4 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

7836 P. — 746 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h24m	95°15′
56 1-31[1]	56ˢ,08 G	

[1] 𝒜 diminuée de 1ᵐ : observée en même temps que 12533 L., également erronée de 1ᵐ.

7837 P. — 12531 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	6h24m	85°2′
47 2-18	5ˢ,55 G	
2-19	5,68 G	
51 1-31		16″,8 G
II.		
	6h24m	85°2′
55 11-26	53ˢ,49 G	
12-24		50″,4 G
60 12-15	53,36 G	
63 2-1	53,42 G	49,8 G
2-11	53,40 G	
III.		
	6h25m	85°3′
79 2-6	41ˢ,31 J	21″,8 J

7838 P. — 12491 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h25m	51°49′
65 1-29		58″,5 G
69 2-13	45ˢ,30 G	59,0 G
75 1-30	45,21 M	57,8 M
2-18	45,01 M	56,8 M

7839 P. — 12466 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h25m	41°57′
81 1-20		25″,0 G
2-15	46ˢ,17 G	29,5 G

7840 P. — 12510 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h25m	61°55′
72 2-25	48ˢ,81 G	
79 1-15	49,29 G	48″,3 G
80 2-27		46,4 G

7841 P. — 12545 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	98°3′
55 11-10	6ˢ,28 G	
12-25[1]		38″,7 G
57 2-13	6,42 G	
58 1-16		38,1 G
64 2-19	6,47 M	39,7 M
65 1-28	6,48 M	39,6 M

[1] 𝒫 diminuée de 3′

7842 P. — 12534 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	79°44′
56 1-23		7″,4 G
12-12	4ˢ,79 G	
III.		
	6h25m	79°44′
80 2-13		40″,4 G

7843 P. — 1293 A + 17°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	72°34′
61 1-6	5ˢ,59 G	

7844 P. — 1294 A + 17°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	72°29′
56 1-20	9ˢ,10 G	
60 12-17	9,05 G	29″,8 G

7845 P. — 1394 A + 31°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	58°54′
62 1-2		15″,1 G

7846 P. — 12549 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	97°12′
58 2-7		29″,8 F
60 2-24	24ˢ,85 G	31,9 F
III.		
	6h26m	97°13′
79 1-15	8ˢ,44 J	4″,8 J

7847 P. — 12540 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.		
	6h24m	82°33′
37 1-7	31ˢ,26 G	
40 4-24	31,34 G	33″,2 F
41 1-25	31,29 G	
1-30	31,18 G	
46 10-10	31,24 G	
12-7	31,32 G	
47 2-11	31,40 G	
48 12-10		30,4 G
51 1-30	31,28 G	
II.		
	6h25m	82°34′
57 12-5	19ˢ,89 G	
59 1-24	19,96 G	5″,7 G
3-2	20,04 G	5,5 G
III.		
	6h26m	82°34′
72 2-8	8ˢ,63 M	39″,4 M

7848 P. — 12522 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h26m	62°51′
72 2-8	8ˢ,99 G	
3-6	9,27 G	50″,4 G

7849 P. — 12570 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	111°18′
58 12-31	31ˢ,95 G	34″,7 G
III.		
	6h26m	111°19′
80 1-11	10ˢ,23 J	8″,6 J

7850 P. — 12551 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	97°18′
57 3-3	29ˢ,21 G	38″,6 G
61 1-24		38,3 G
III.		
	6h26m	97°19′
80 1-27	12ˢ,64 J	11″,6 J

7851 P. — 721 W₂.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	58°52′
62 1-2		55″,7 G

7852 P. — 12552 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	95°46′
58 2-22[1]	31ˢ,70 G	8″,5 G
III.		
	6h26m	95°46′
79 2-11	15ˢ,80 J	42″,4 J

[1] 𝒜 diminuée de 1ˢ : erreur de réduction.

7853 P. — 12499 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h26m	44°16′
69 2-13	23ˢ,25 M	56″,8 M

7854 P. — 12542 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	75°18′
58 2-15		34″,2 F
III.		
	6h26m	75°19′
79 2-6	24ˢ,44 G	7″,2 G

7855 P. — 12576 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	107°57′
59 2-21		52″,3 G
3-5	45ˢ,96 G	51,5 G
III.		
	6h26m	107°58′
79 1-3	25ˢ,54 J	27″,1 J

7856 P. — 12536 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h26m	67°34′
81 2-13	25ˢ,63 J	3″,4 J

7857 P. — 12527 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	58°56′
62 1-2	30ˢ,12 G	34″,9 G

7858 P. — 12546 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h26m	75°45′
79 3-3	30ˢ,03 G	1″,3 G
80 2-4	30,14 G	5,1 G

7859 P. — 12537 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h26m	67°47′
72 2-11	32ˢ,11 G	23″,8 G
75 1-14	32,16 G	21,7 G
1-30	32,23 G	22,2 G

7860 P. — 12539 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	67°46′
58 3-7		22″,6 G
III.		
	6h26m	67°46′
72 2-11		58″,2 G

7861 P. — 12563 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.		
	6h26m	60°29′
81 1-29	35ˢ,90 J	34″,7 J
2-12	35,87 J	33,7 J

7862 P. — 12556 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.		
	6h25m	88°37′
59 1-26		35″,1 G
2-11		34,8 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

7862 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h26m	88°38'
79 1- 6	38s,47 J	11",0 J
80 2-22	38,39 J	10,3 J
3- 2	38,31 J	10,0 J
3- 6	38,24 J	9,5 J
3- 9	38,31 J	10,0 J

7863 P. — 12592 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h25m	113°18'
47 2-24		41",0 F
48 12-22		41,0 G
53 10-23	23s,80 G	
II.	6h26m	113°19'
54 1-27	1s,40 G	

7864 P. — 12574 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h25m	97°24'
58 12-29	57s,29 G	
61 1-24	57,49 G	35",4 G
III.	6h26m	97°25'
80 1-28	40s,77 M	8",7 M

7865 P. — 12519 et 21 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h26m	46°11'
68 2-28	52s,15 M	53",8 M
80 2-12	52,26 G	55,5 G

7866 P. — 12562 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h26m	80°44'
72 1-18	55s,03 M	19",3 M
75 1-11	55,07 M	19,3 M
2-10	54,99 M	19,8 M

7867 P. — 12582-83 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	101°3'
58 2-24	13s,39 G	58",8 G
3- 8	13,24 G	58,4 G

7868 P. — 12538 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h26m	58°28'
68 2-17	56s,55 G	15",9 G
2-20	56,79 G	15,7 G
69 1-22	56,64 G	15,0 G
2- 6	56,61 G	15,0 G

7869 P. — 748 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h26m	68°28'
74 1-21		35",6 G

7870 P. — 754 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	72°40'
61 1- 6	10s,06 G	

7871 P. — 12528 à 30 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h27m	47°17'
81 1-24	3s,25 G	23",9 G

7872 P. — 1279 A + 9°.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h27m	80°46'
76 2-11	5s,71 M	57",7 M

7873 P. — 12609 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	110°55'
60 1- 7	33s,50 G	19",3 G
III.	6h27m	110°55'
79 1- 4	11s,88 J	53",2 J

7874 P. — 12577 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	85°22'
57 2-14		12",9 G
III.	6h27m	85°23'
80 1-26[1]	13s,73 J	56",1 J

[1] D. non comprise dans le Cat.: Lal., Weisse et Paris II sont d'accord.

7875 P. — 1299 A + 17°.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	72°30'
60 12-17	23s,41 G	48",0 G

7876 P. — 12605 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	107°36'
60 2-25	36s,47 G	29",6 F
62 1-28	36,51 G	32,8 G

7877 P. — 12565 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h25m	70°27'
47 2-27	30s,38 G	

7878 P. — 12579 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	85°14'
56 1-21	28s,85 G	
12-24	28,81 G	
59 1- 8		6",2 G
III.	6h27m	85°14'
75 1- 6	16s,74 G	42",1 G
2-10	16,65 G	
2-23	16,81 G	42,7 G

7879 P. — 12587 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	91°7'
57 1- 3		3",2 G
12- 2	31s,45 G	
III.	6h27m	91°7'
76 2-12	17s,30 G	38",7 G
3-14	17,26 G	38,3 G
77 1-15	17,43 G	39,4 G
2-16	17,04 G	

7880 P. — 12553 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6h25m	61°51'
47 1- 8	26s,17 G	
II.	6h26m	61°52'
64 2-20		21",6 G
2-22		21,5 G
3- 8		22,0 G
3-12		21,7 G
3-16		22,1 G
65 1- 7	22s,87 G	
66 1-19	23,04 G	
1-26	22,89 G	
III.	6h27m	61°52'
70 1-28		56",9 G
72 2-22	19s,54 G	
2-28	19,67 G	58,1 G
76 1-10	19,77 M	57,7 M

7881 P. — 12554 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h27m	64°59'
74 1-30	20s,37 G	3",4 G
2- 4	20,38 G	3,1 G

7882 P. — 12557 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6h27m	65°16'
72 2- 9	22s,68 G	
2-10	22,99 G	

7883 P. — 12550 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	57°19'
59 1- 7	28s,79 G	4",0 G
III.	6h27m	57°19'
80 1-27	27s,76 G	37",0 G
2- 5	27,83 G	40,0 G

7884 P. — 12578 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	77°2'
59 2-28		59",8 G
63 1-27	38s,31 G	61,4 G
III.	6h27m	77°3'
75 2- 1	29s,08 M	36",6 M

7885 P. — 1198 A + 16°.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	73°30'
60 12-10	41s,58 G	53",0 G
61 1- 3	41,46 G	50,6 G

7886 P. — 12596 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	86°59'
58 1-29	48s,69 G	57",4 G

7887 P. — 12612 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	104°42'
58 12-22	57s,12 G	
62 1-27	56,72 G	40",2 G
III.	6h27m	104°43'
80 2-27	37s,63 J	18",5 J

7888 P. — 12607-08 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6h26m	97°6'
56 3-11	54s,25 G	
58 3-11		3",7 G
III.	6h27m	97°6'
81 1- 4	37s,74 M	39",1 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

7889 P. — 12581 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h26^m	73°7′
57 2-20	$50^s,76$ G	
62 2-14	50,73 G	51″,8 G
63 1-18		52,2 G

7890 P. — 12555 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6^h27^m	55°42′
68 2-22	$44^s,52$ G	22″,2 G
77 2-15	44,56 M	21,0 M
2-16	44,65 M	20,8 M

7891 P. — 12573 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6^h27^m	61°38′
74 1-17	$47^s,13$ G	

7892 P. — 12590 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h26^m	74°33′
57 1-19	$55^s,99$ G	
58 1- 3		51″,2 G
III.	6^h27^m	74°34′
80 1-19	$48^s,00$ G	27″,3 G
2- 6	47,88 G	27,5 G

7893 P. — 12601 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	86°35′
57 3-16		21″,4 G
III.	6^h27^m	86°35′
80 2- 6	$47^s,98$ J	57″,3 J

7894 P. — 12567 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6^h27^m	57°36′
81 2-15	$50^s,29$ J	40″,3 J
2-19	50,56 J	41,4 J

7895 P. — 1356 A + 7°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	82°12′
60 2-16	$3^s,30$ G	
2-28	3,43 G	

7896 P. — 5266 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	107°58′
59 3- 5	$13^s,24$ G	26″,2 G

7897 P. — 12606 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	84°55′
57 3- 2	$8^s,80$ G	

7898 P. — 12560-61 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h26^m	51°26′
58 12-24		45″,6 G
59 1- 5	$55^s,03$ G	45,2 G
III.	6^h27^m	51°27′
81 1-12	$57^s,24$ J	21″,8 J
1-24	57,02 J	20,9 J

7899 P. — 12598 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	77°21′
58 1-12	$6^s,75$ G	22″,0 G
III.	6^h27^m	77°21′
81 1-29	$57^s,24$ M	57″,9 M

7900 P. — 12586 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	68°27′
57 2-28	$3^s,86$ G	
58 3- 6		49″,7 G
3- 9		50,7 G
III.	6^h27^m	68°28′
74 1-21	$57^s,71$ G	
1-27	57,83 G	26″,1 G

7901 P. — 12604 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	6^h26^m	82°18′
41 1-25	$22^s,67$ G	
1-30	22,63 G	
1-31	22,65 G	
48 1- 4	22,61 G	
1- 5	22,68 G	
51 2- 6	22,73 G	
II.	6^h27^m	82°19′
60 2-16	$11^s,46$ G	
2-28	11,53 G	20″,7 F
III.	6^h28^m	82°19′
80 2-22	$0^s,28$ G	58″,3 G
2-27		57,0 G

7902 P. — 12603 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	77°13′
56 1-30	$15^s,19$ G	
2-15 [1]	15,18 G	
2-19	15,07 G	

[1] Indiquée comme 12516 Lal.; mais la réduction fil à fil montre que l'étoile doit être 12603 Lal.

7903 P. — 12632 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	110°49′
55 1-14		11″,1 G
III.	6^h28^m	110°49′
80 2-12	$5^s,80$ J	48″,2 J

7904 P. — 12617 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	92°58′
60 2-24	$21^s,46$ G	9″,1 F
III.	6^h28^m	92°58′
77 3- 5	$6^s,41$ G	47″,1 G
3- 9	6,32 G	47,7 G

7905 P. — 12611 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	86°49′
56 2-25	$20^s,53$ G	
59 2- 4		14″,5 G
63 2-17	20,70 G	16,8 G

7906 P. — 12620 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	94°47′
58 3-12		43″,6 G
III.	6^h28^m	94°48′
80 1-30	$8^s,11$ M	20″,0 M
2- 6	8,38 M	20,1 M

7907 P. — 12597 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	69°0′
58 3- 7		10″,3 G
III.	6^h28^m	69°0′
72 2-21	$9^s,38$ G	46″,7 G
75 2- 1	9,32 G	47,4 G

7908 P. — 12633 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	110°2′
58 2-19	$31^s,26$ G	7″,0 G

7909 P. — 12599 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	70°53′
56 1-25	$21^s,90$ G	23″,4 G
III.	6^h28^m	70°54′
80 2-13	$14^s,85$ G	0″,7 G

7910 P. — 12585 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6^h28^m	56°30′
69 1-12	$22^s,99$ G	
2-13	23,00 G	38″,4 G
76 1-31	22,96 M	38,2 M

7911 P. — 12613 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	76°40′
56 1-27		9″,8 G

7912 P. — 12625 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	89°23′
57 12-30	$46^s,39$ G	20″,7 G
III.	6^h28^m	89°23′
80 1-29	$32^s,72$ M	59″,2 M

7913 P. — 1307 A + 17°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	72°41′
61 1- 6	$43^s,71$ G	

7914 P. — 12614-15 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6^h27^m	73°26′
56 2-15		42″,4 G
60 12-10		46,8 G
12-15	$46^s,59$ G	
61 1- 3	46,72 G	43,7 G
III.	6^h28^m	73°27′
68 2-17	$38^s,61$ M	17″,4 M
75 1-30	38,70 G	21,7 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

7915 P. — 12626 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h27m	85°55′
56 2-16	52s,23 G	
57 12-5		25″,8 G
	III.	
	6h28m	85°56′
80 2-13	39s,76 J	4″,0 J

7916 P. — 12644 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h27m	101°7′
59 1-9[1]	58s,60 G	25″,0 G
1-15		24,5 G

[1] 𝒫 diminuée de 20″: err. de réduction.

7917 P. — 12652 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	105°54′
59 2-21		24″,7 G
2-25	3s,10 G	24,6 G

7918 P. — 1309 A + 17°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h27m	72°24′
60 12-17		5″,0 G

7919 P. — 12600 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	6h28m	56°15′
69 2-6	47s,55 G	42″,9 G

7920 P. — 12621-22 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	6h27m	73°4′
47 2-23		59″,5 G
52 12-18	3s,50 G	
53 12-16	3,62 G	

7921 P. — 12637 et 39 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	89°0′
55 11-26	2s,60 G	
12-24		9″,9 G
	III.	
	6h28m	89°0′
79 2-11	48s,97 J	45″,4 J

7922 P. — 12659 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	105°55′
59 2-25	15s,40 G	

7923 P. — 12672 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	108°42′
58 2-24	23s,55 G	17″,4 G
3-8[1]	23,55 G	
60 2-25	23,55 G	18,4 F

[1] Indiquée comme 12671 Lal.; mais la réduction fil à fil montre que l'observation doit se rapporter à 12672 Lal.

7924 P. — 12649 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	89°23′
56 12-19		7″,1 G
59 1-24	18s,60 G	7,2 G
2-3		4,4 G
2-11		7,0 G

7925 P. — 1312 A + 17°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	72°27′
60 12-17	14s,05 G	43″,6 G

7926 P. — 1437 Sf. — 15°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	6h29m	105°56′
80 3-6	13s,63 J	27″,4 J

7927 P. — 12671 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	6h29m	102°30′
79 1-6	15s,11 J	19″,8 J
2-27	14,94 J	17,9 J

7928 P. — 12602 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	6h29m	45°35′
81 2-23	20s,60 G	0″,4 G

7929 P. — 1542 Sf. — 17°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	107°55′
59 3-5	42s,42 G	10″,7 G

7930 P. — 12638 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	110°27′
55 12-25		1″,4 G

7931 P. — 1315 A + 17°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	72°30′
60 12-17	32s,25 G	3″,4 G

7932 P. — 12682-83 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	109°32′
59 2-23		21″,4 G

7933 P. — 835 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	73°33′
60 12-10		62″,8 G
61 1-3	39s,78 G	59,9 G
1-5		58,9 G
62 2-18	40,02 G	
3-7	40,11 G	

7934 P. — 12674 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	93°4′
58 2-22	51s,72 G	43″,2 G
62 2-22	51,99 G	43,6 G
	III.	
	6h29m	93°5′
77 2-16	36s,98 G	

7935 P. — 12675 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	95°45′
58 2-7		49″,5 F
	III.	
	6h29m	95°46′
80 2-22	39s,65 J	28″,3 J

7936 P. — 12665 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h28m	83°48′
59 1-26		21″,7 G
3-2	55s,73 G	
	III.	
	6h29m	83°49′
72 1-18	44s,08 M	0″,4 M

7937 P. — 12646-47 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	6h27m	65°17′
47 1-5	56s,99 G	
	II.	
	6h28m	65°17′
58 3-9		48″,8 G
	III.	
	6h29m	65°18′
72 1-18	47s,63 G	
2-8	47,52 G	
81 2-12	47,60 J	27″,9 J

7938 P. — 12698 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	6h28m	112°50′
40 3-8		48″,6 F
41 1-25	33s,61 G	
1-30	33,58 G	
1-31	33,60 G	
46 3-10	33,72 G	
49 3-1		44,8 G
51 1-30	33,78 G	
53 10-23	33,56 G	
	II.	
	6h29m	112°51′
54 1-27	11s,31 G	
55 1-18		25″,4 G
58 12-31	11,37 G	23,6 G

7939 P. — 12655 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	6h29m	67°44′
72 2-10	57s,82 G	
2-11	57,80 G	55″,1 G

7940 P. — 12629 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	6h27m	50°28′
47 3-4	54s,99 G	
3-5	54,86 G	
48 1-14	54,73 G	
	III.	
	6h29m	50°30′
68 2-17	59s,62 G	4″,4 G
76 2-11	59,82 M	5,9 M

7941 P. — 12690 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h29m	95°41′
58 3-11		53″,4 G
	III.	
	6h30m	95°42′
80 3-9	4s,88 J	32″,3 J

7942 P. — 12631 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	6h30m	49°59′
69 1-22	6s,70 M	33″,1 M
75 1-27	6,88 G	34,4 G
2-10	6,87 G	34,4 G

7943 P. — 12707 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	6h29m	105°59′
58 12-22	34s,27 G	
59 1-15		30″,1 G
	III.	
	6h30m	106°0′
80 1-27	14s,32 J	9″,5 J

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒟.

7944 P. — 12660 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	6^h30^m	66°17′
74 1-30	$15^s,91$ G	32″,4 G

7945 P. — 12702-04 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	6^h28^m	95°5′
47 1-10	$57^s,18$ G	
II.	6^h29^m	95°5′
55 11-10	$41^s,78$ G	
57 2-13		54″,4 G
12- 2	41,91 G	
58 1-16		53,4 G

7946 P. — 12661-62 L

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	6^h28^m	60°53′
51 1-30		22″,2 G
III.	6^h30^m	60°54′
74 1-26	$27^s,18$ G	39″,0 G
80 2- 4	27,34 G	40,0 G

7947 P. — 1259 A + 15°.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h29^m	74°40′
56 2- 3	$36^s,77$ G	

7948 P. — 12691 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h29^m	83°49′
59 2- 4		37″,7 G
III.	6^h30^m	83°50′
80 1-27	$28^s,63$ G	20″,2 G
2- 5	28,69 G	20,7 G
2- 6	28,67 G	18,4 G

7949 P. — 12680-81 L.

24 γ Gémeaux.

Étoile fondamentale.

7950 P. — 876 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h29^m	73°38′
61 1- 5		3″,1 G

7951 P. — 12677 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h29^m	65°25′
58 3- 7		56″,8 G
61 1-24	$44^s,38$ G	58,1 G
III.	6^h30^m	65°26′
74 1-17	$39^s,66$ G	

7952 P. — 12699 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h29^m	83°45′
56 12-24	$53^s,63$ G	
57 3-16		2″,6 G
III.	6^h30^m	83°45′
80 2-13	$42^s,17$ G	41″,7 G

7953 P. — 12711 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	6^h30^m	92°4′
77 3- 9	$47^s,76$ G	35″,7 G

7954 P. — 12688 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	6^h30^m	68°2′
72 2- 9	$50^s,61$ G	28″,2 G
74 1-21	50,68 G	28,4 G

7955 P. — ν^1 Grand Chien.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	6^h29^m	108°32′
51 2- 6	$35^s,81$ G	

7956 P. — 12725-26 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	101°18′
59 1- 9	$16^s,99$ G	46″,7 G
3-20		45,8 G
III.	6^h30^m	101°19′
80 1-24	$59^s,04$ J	28″,8 J

7957 P. — 12678 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	6^h30^m	58°7′
81 2-15	$59^s,65$ J	40″,9 J
2-19	59,81 J	40,9 J

7958 P. — 12687 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	6^h31^m	62°5′
74 1-27	$2^s,39$ G	19″,9 G

7959 P. — 12714 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	87°10′
55 12-11 [1]	$21^s,45$ G	
12-24		43″,8 G
59 2- 3		43,2 G

[1] Æ augmentée de $6^s,22$: erreur de moy. et suppression du fil milieu erroné de 16^s environ.

7960 P. — 891 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	73°28′
56 2-25	$16^s,69$ G	
61 1- 5		33″,1 G
62 3- 7		35,2 G

7961 P. — 12686 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	6^h31^m	58°18′
81 1-12	$9^s,12$ J	2″,2 J

7962 P. — 12740-41 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	109°8′
59 3- 7		22″,2 G
62 1-28	$34^s,40$ G	

7963 P. — 12700 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	65°20′
58 3- 9		47″,0 G

7964 P. — 12729 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	89°21′
59 2-11		23″,9 G

7965 P. — 12755 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	112°30′
60 1- 8	$47^s,95$ G	2″,7 G

7966 P. — 12737 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	98°7′
58 3-12		10″,7 G

7967 P. — 12730 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	83°33′
56 2-16	$51^s,50$ G	
57 12-31		54″,6 G
III.	6^h31^m	83°34′
80 1-29	$39^s,89$ M	36″,0 M

7968 P. — 12709 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	6^h29^m	61°36′
47 1- 8	$46^s,45$ G	
1- 9	46,48 G	
51 1-27		22″,7 G
53 12-16	46,50 G	
III.	6^h31^m	61°37′
76 1-10	$40^s,06$ M	44″,1 M

7969 P. — 12710 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h30^m	74°40′
56 1-25	$55^s,36$ G	

7970 P. — 12758 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h31^m	102°51′
58 2-19	$12^s,89$ G	47″,7 G
3- 8	12,79 G	46,8 G
59 2-21		48,1 G

7971 P. — 12703 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	6^h31^m	49°43′
68 2-28	$59^s,49$ M	18″,2 M
75 1-30	59,43 G	20,2 G

7972 P. — 12774 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h31^m	109°40′
60 2-11	$23^s,16$ G	39″,9 F
III.	6^h32^m	109°41′
79 2-27	$2^s,00$ J	24″,4 J

7973 P. — 12757 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	6^h31^m	92°25′
58 2-22	$18^s,52$ G	33″,9 G
III.	6^h32^m	92°26′
77 2-16	$3^s,50$ G	

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

7974 P — 12742 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	82°58′
59 1-24	15s,29G	45″,4G

7975 P. — 12754 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	88°16′
55 11-26	22s,56G	
59 1-26		4″,2G
III.	6h32m	88°16′
79 1-6	9s,50J	46″,3J

7976 P. — 12771 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	104°20′
59 3-19	29s,54G	19″,7G

7977 P. — 1302 A + 29°.

A. M. J.	AR.	D.
I.	6h30m	60°58′
48 1-4	19s,95G	
1-5	20,00G	

7978 P. — 12722 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	59°42′
58 2-24		26″,3G

7979 P. — 1200 Gr.

A. M. J.	AR.	D.
I.	6h29m	26°53′
41 3-12		53″,7F

7980 P. — 12735 L.

A. M. J.	AR.	D.
III.	6h32m	67°40′
72 2-21	20s,75G	7″,7G
80 2-5	20,75G	7,0G
2-6	20,68G	5,0G

7981 P. — 12784 L.

A. M. J.	AR.	D.
I.	6h31m	108°6′
37 1-7		24″,3F
3-21		26,4F
41 1-25	4s,37G	
1-30	4,28G	
46 3-10	4,56G	
51 1-30	4,55G	
52 12-13	4,42G	
12-18	4,43G	
53 10-23	4,47G	

7981 P. (suite).

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	108°7′
59 2-25	44s,25G	8″,2G
III.	6h32m	108°7′
79 2-11	23s,55J	50″,7J

7982 P. — 12767 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	94°10′
58 2-7		25″,9F

7983 P. — 12781 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	107°6′
60 2-25		15″,8F
III.	6h32m	107°6′
80 2-13	25s,21J	58″,2J
3-6	25,12J	58,0J
3-9	25,23J	57,5J

7984 P. — 12706 L.

A. M. J.	AR.	D.
III.	6h32m	42°5
81 2-23	28s,10G	37″,4G

7985 P. — 12718 L.

A. M. J.	AR.	D.
III.	6h32m	50°39′
68 2-20	30s,42G	14″,7G
77 2-15	30,21M	15,1M
2-16	30,41M	15,5M

7986 P. — 1380 A + 14°.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	75°33′
63 2-14	43s,62G	

7987 P. — 949 W[1].

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	75°31′
63 1-28	49s,85G	23″,8G
2-9	49,80G	21,7G
2-14		22,3G
2-17	49,86G	21,4G

7988 P. — 12713 L.

A. M. J.	AR.	D.
III.	6h32m	44°9′
81 2-12	42s,18G	9″,9G

7989 P. — 12763 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	80°7′
60 2-12		31″,9F
III.	6h32m	80°8′
80 2-12	43s,06G	16″,5G

7990 P. — 1233 A + 16°.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	73°30′
58 12-24[1]	53s,18G	
60 12-10		64″,2G
61 1-5		59″,4G

[1] AR augmentée de 1m : le 1er fil ne serait qu'à 3s du dernier de γ Gémeaux.

7991 P. — 12778 L.

A. M. J.	AR.	D.
III.	6h32m	85°50′
72 1-18	47s,20M	24″,5M
80 2-22	47,31J	25,0J

7992 P. — 961 W[1].

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h32m	83°45′
62 2-7	3s,67G	44″,3G

7993 P. — 12745 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h31m	59°39′
57 12-5	54s,39G	53″,6G
12-30	54,62G	53,6G
58 1-12	54,62G	54,1G
1-28	54,63G	54,8G
1-29	54,65G	55,9G

7994 P. — 12775 L.

A. M. J.	AR.	D.
III.	6h32m	78°12′
75 2-1	58s,62G	
79 12-30	58,73G	30″,1G

7995 P. — 12747 L.

A. M. J.	AR.	D.
III.	6h33m	57°28′
81 2-12	0s,50J	15″,5J

7996 P. — 12817 L.

A. M. J.	AR.	D.
II	6h32m	112°38′
55 1-17		50″,5G
58 12-31	23s,21G	49,1G

7997 P. — 12801 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h32m	106°45′
59 3-5	21s,20G	8″,4G
III.	6h33m	106°45′
79 1-4	1s,18J	52″,2J

7998 P. — 5415 A.O.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h32m	113°27′
60 2-29	33s,24G	

7999 P. — 12788 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h32m	83°49′
59 3-2	23s,33G	
61 3-9		14″,0G
62 2-7	23,27G	14,9G
63 1-18		14,7G
2-13	23,15G	
III.	6h33m	83°49′
72 2-8	11s,49M	57″,2M

8000 P. — 12751 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h32m	53°56′
59 1-5	13s,48G	30″,6G
III.	6h33m	53°57′
68 1-29		14″,0G
75 1-27	14s,30G	14,2G
2-10	14,26G	15,2G

8001 P. — 12772 L.

A. M. J.	AR.	D.
III.	6h33m	68°56′
72 2-8	15s,34G	
2-9	15,30G	56″,4G

8002 P. — 1587 Sf. — 13°.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h32m	103°55′
59 1-15		45″,7G

8003 P. — 12766 L.

A. M. J.	AR.	D.
II.	6h32m	64°33′
58 1-21	21s,94G	
III.	6h33m	64°33′
72 2-10	17s,46G	
2-11	17,57G	49″,4G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

8004 P. — 12780 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 32m	72° 13′
56	1-27		59",0 G
	2- 8	25s,64 G	
		III.	
		6h 33m	72° 14′
80	2-13	18s,12 G	42",8 G
	2-22	18,17 G	43,4 G

8005 P. — 12791 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 32m	85° 41′
59	2- 4	30s,78 G	18",8 G
		III.	
		6h 33m	85° 42′
79	1- 3	18s,38 J	2",9 J

8006 P. — 12799 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 32m	91° 15′
56	3-11	40s,66 G	27",4 G
58	3-11		27,2 G
		III.	
		6h 33m	91° 16′
80	1-26	26s,30 J	10",2 J
	2- 6	26,21 J	9,4 J

8007 P. — 12770 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		6h 31m	61° 40′
51	1-31		0",7 G
	2- 6	34s,69 G	
53	3-22	34,63 G	
		II.	
		6h 32m	61° 40′
59	1-20		41",4 F
		III.	
		6h 33m	61° 41′
74	1-30	28s,37 G	24",4 G
80	2- 4	28,19 G	23,5 G

8008 P. — 12830 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		6h 32m	108° 3′
41	1-31	14s,18 G	
		II.	
		6h 32m	108° 3′
59	2-24		49",1 G
61	1- 6	53s,73 G	
	1-24		49,1 G
	3 10	53,87 G	

8009 P. — 12825 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 32m	104° 1′
59	1- 9	52s,62 G	23",7 G
	2-23[1]		27,1 G
		III.	
		6h 33m	104° 2′
80	1-27	34s,03 J	7",5 J

[1] 𝒫 diminuée de 29′ 57",3 : err. de réduct.

8010 P. — 12793 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 32m	80° 3′
58	1-26	46s,36 G	
		III.	
		6h 33m	80° 4′
80	12-28	35s,91 M	11",7 M

8011 P. — 12786-87 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 32m	69° 13′
58	3- 9		48",2 G
62	2-22	43s,29 G	47,6 G
		III.	
		6h 33m	69° 14′
72	3- 6	37s,08 G	30",2 G
81	2-13	36,72 J	30,1 J

8012 P. — 7109 A. O.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		6h 33m	20° 14′
75	2- 1	40s,36 M	53",6 M
	2-22	40,44 M	53,8 M

8013 P. — 12824 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 33m	92° 14′
55	11-10	3s,21 G	
	12-24		16",5 G
	12-25		17,3 G
		III.	
		6h 33m	92° 14′
80	1-12	48s,45 J	59",8 J

8014 P. — 12765 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		6h 33m	50° 51′
68	2-22	49s,17 G	1",2 G
76	1-31	49,27 M	1,9 M

8015 P. — 12810-11 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 33m	83° 30′
55	12-11[1]	0s,93 G	
56	12-19		14",5 G
63	1-27	0,99 G	15,9 G
		III.	
		6h 33m	83° 30′
80	1-24	49s,32 G	62",5 G
	1-27[2]	49,37 G	59,3 G

[1] Æ diminuée de 1m : err. de transcript.
[2] 𝒫 augmentée de 1′.

8016 P. — 12785 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		6h 31m	62° 27′
51	12-28	56s,68 G	59",8 F
	12-30		58,0 G
52	2-25	56,61 G	
	3- 3		58,5 G
	3- 7	56,63 G	
	3- 8		58,8 G
	3-18	56,69 G	
	3-20		58,1 G
		III.	
		6h 33m	62° 29′
72	1-18	49s,54 G	
75	1-11	49,57 M	23",9 M
	1-30	49,52 M	25,2 M

8017 P. — 12776 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		6h 33m	52° 47′
81	1- 9	54s,09 J	18",5 J
	2-15	54,13 J	17,6 J
	2-17	53,96 J	17,6 J

8018 P. — 12789 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		6h 32m	62° 46′
51	12-29	1s,85 G	48",1 G
52	2-23	1,77 G	
	3- 4		48,6 G
	3- 6	1,83 G	
	3-15	1,71 G	
	3-17		47,3 G
	3-22		48,5 G
	3-23		48,4 G
		II.	
		6h 32m	62° 47′
62	1- 2		31",0 G
		III.	
		6h 33m	62° 48′
74	1-21	54s,41 G	14",0 G
	1-26	54,33 G	13,6 G
	1-27	54,43 G	14,7 G

8019 P. — 12773 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		6h 33m	50° 59′
68	2-17	57s,25 G	20",7 G
76	2-11	57,30 M	20,8 M
77	2-15	57,32 G	21,2 G
	3- 5	57,38 G	20,6 G
	3- 9	57,26 G	21,4 G

8020 P. — 12761 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		6h 31m	45° 20′
41	3-12		1",6 F
43	3-17	47s,70 G	
		II.	
		6h 32m	45° 20′
64	2-22		43",9 G
	3- 8		44,8 G
	3-12		44,0 G
	3-16		43,6 G
	3-17		45,3 G
65	1- 7	53s,42 G	
66	1- 4	53,37 G	
	1-19	53,39 G	
	1-26	53,43 G	
		III.	
		6h 33m	45° 21′
69	2-13	59s,01 M	28",9 M
75	1-11	59,06 G	
	1-14	59,03 G	28,9 G

8021 P. — 984 W₂.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		6h 34m	58° 25′
81	1-12	3s,50 J	46",4 J

8022 P. — 12833 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		6h 33m	94° 20′
56	1-31[1]	19s,86 G	
58	1-16		12",2 G
	2- 8		11,6 G
		III.	
		6h 34m	94° 20′
76	2-11	4s,65 G	55",4 G
	3-14		55,5 G

[1] Æ augmentée de 3m : err. de transcr.

8023 P. — 12827 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		6h 32m	79° 57′
47	1- 5	26s,52 G	
	1- 8	26,43 G	
	1- 9	26,45 G	
	3- 1	26,29 G	
48	12-11	26,40 G	
53	12-16	26,40 G	
		II.	
		6h 33m	79° 58′
57	1-19	15s,92 G	
59	2-11		41",5 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

8023 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h34m	79°59'
79 3- 4	5s,72 G	25",3 G
3- 7	5,66 G	26,5 G

8024 P. — 12813 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	73°28'
58 2-15		31",9 F
59 2-28	17s,23 G	31,6 G
61 1- 3	17,15 G	33,1 G
1- 5		31,9 G

8025 P. — 12844 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	100°11'
59 3- 7	29s,29 G	11",0 G
3-10[1]	29,53 G	10,2 G
3-20		11,0 G

[1] 𝒫 diminuée de 10": err. de transcript.

8026 P. — 12840 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	96°13'
57 1- 3		18",4 G
12- 2	28s,92 G	
	III.	
	6h34m	96°14'
80 1-11	12s,97 J	2",2 J

8027 P. — 1197 A + 27°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	62°43'
62 1- 2		1",9 G
	III.	
	6h34m	62°43'
81 2-23	13s,52 M	42",5 M

8028 P. — 12819 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	6h32m	80°23'
47 1-10[1]	38s,83 G	

[1] Indiquée comme 203 Piazzi; mais la réduction fil à fil montre que l'étoile observée doit avoir une décl. de +9°40' env.

8029 P. — 1001-02 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	6h32m	80°52'
48 12-21[1]		29",0 G
12-22[2]	40s,45	35,5 G

[1] Double, le milieu : non comprise dans le Cat.
[2] La plus australe.

8030 L. — 12815 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h34m	68°41'
72 1-10	19s,95 G	50",6 G
80 1-30	19,86 M	53,0 M
2- 6	20,01 M	53,2 M

8031 P. — 12854 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	97°17'
58 3-12		41",2 G
62 2-27	41s,87 G	39,7 G
	III.	
	6h34m	97°18'
80 2-12	25s,16 J	23",5 J

8032 P. — 12861 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	107°10'
58 2-24	51s,50 G	5",3 G
12-22	51,58 G	
	III.	
	6h34m	107°10'
80 2-27	31s,35 J	51",4 J
3- 2	31,27 J	51,4 J

8033 P. — 12809 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	60°26'
63 2-26[1]		20",5 G
	III.	
	6h34m	60°27'
74 1- 9	33s,63 G	6",9 G
80 2- 5	33,58 G	
2- 6		6,1 G

[1] 𝒫 augmentée de 10": err. de réduction.

8034 P. — 12802-03 et 05-06 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h34m	57°19'
80 2-27[1]		27",1 G
81 3- 2	35s,52 M	26,1 M

[1] 𝒫 diminuée de 20": err. de transcript.

8035 P. — 12820 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h34m	64°31'
81 2- 3	35s,65 J	13",5 J
2-19	35,79 J	11,6 J

8036 P. — 12812 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	60°29'
58 3- 7		43",9 G
63 2-11	38s,45 G	43,9 G
2-26	38,54 G	
	III.	
	6h34m	60°30'
74 1-17	35s,69 G	
2- 4	35,90 G	29",0 G

8037 P. — 12845 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	85°43'
60 2-16	50s,46 G	
2-28	50,24 G	35",7 G
	III.	
	6h34m	85°44'
80 3- 8	38s,04 J	20",9 J

8038 P. — 12855 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	89°22'
55 11-26	53s,53 G	
12-24		38",3 G
	III.	
	6h34m	89°23'
79 2-27[1]	39s,83 J	23",6 J

[1] 𝒫 diminuée de 7": erreur de réduction.

8039 P. — 12834 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	75°27'
62 2-18[1]	49s,49 G	29",1 G
	III.	
	6h34m	75°28'
80 2-12	40s,86 G	14",4 G

[1] 𝒜 augmentée de 1s: err. de réduction.

8040 P. — 12798 et 800 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	52°43'
59 1- 7	43s,08 G	16",8 G
62 1- 2	43,11 G	
	III.	
	6h34m	52°44'
80 3- 6	44s,30 G	0",0 G

8041 P. — 12838 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	75°39'
59 2-18	53s,22 G	14",0 G

8041 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h34m	75°40'
81 2- 1	44s,50 M	0",4 M
2-12	44,58 M	0,6 M

8042 P. — 12852-53 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h33m	83°45'
56 12-24	59s,57 G	
57 12-31		41",0 G
59 2- 4		39,5 G
3- 2	59,39 G	40,9 G
62 2- 7	59,80 G	

8043 P. — 12790 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	6h34m	42°11'
81 2-23	53s,27 G	31",7 G

8044 P. — 1395 A + 4°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h34m	85°38'
60 2-16	10s,96 G	

8045 P. — 12860 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h34m	88°54'
56 2-25	12s,37 G	
57 3-16		53",5 G
	III.	
	6h34m	88°55'
80 1-24	58s,83 J	37",8 J

8046 P. — 12869-70 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h34m	97°26'
58 2-22	15s,80 G	42",2 G
	III.	
	6h34m	97°27'
70 1-25	59s,55 M	27",5 M
75 1-22	59,48 G	30,1 G
2-19	59,54 G	28,5 G

8047 P. — 12889 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	6h34m	111°15'
60 1- 8	27s,03 G	47",0 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.
8048 P. — 12850 L.		
	I.	
	6h 33m	72° 12′
38 3-10	22s,63 G	
41 1-30	22,59 G	
42 2- 5	22,62 G	
	II.	
	6h 34m	72° 13′
56 1-23	15s,07 G	17″,7 G
	III.	
	6h 35m	72° 14′
80 1-28	7s,65 M	5″,4 M
1-31	7,70 M	5,3 M
8049 P. — 12883 L.		
	II.	
	6h 34m	102° 3′
58 2-19	26s,58 G	15″,9 G
60 2-11	26,68 G	16,0 F
8050 P. — 1677 Sf. — 6°.		
	II.	
	6h 34m	96° 55′
60 3-15	28s,29 G	
8051 P. — 12863 L.		
	II.	
	6h 34m	83° 31′
55 10-31	28s,29 G	
57 12-30	28,33 G	
59 1-26		31″,2 G
63 1-27	28,21 G	30,6 G
	III.	
	6h 35m	83° 32′
68 2- 7	16s,63 M	16″,1 M
8052 P. — 1399 A + 4°.		
	II.	
	6h 34m	85° 44′
2-16	30s,36 G	
8053 P. — 12885 L.		
	II.	
	6h 34m	97° 2′
60 2-24	35s,36 G	25″,4 F
3-15	35,33 G	25,9 G
64 2-19	35,27 M	24,8 M
	III.	
	6h 35m	97° 3′
77 2-15	19s,09 M	9″,6 M
8054 P. — 1029 W₁.		
	II.	
	6h 34m	75° 30′
62 2-18	32s,31 G	
8054 P. (suite).		
	III.	
	6h 35m	75° 31′
81 2-17	23s,60 M	1″,3 M
8055 P. — 5483 A. O.		
	II.	
	6h 34m	107° 30′
61 3-10 [1]	44s,26	

[1] Erreur de 20′ dans la décl. inscrite au Volume.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	D.
8056 P. — 12851 L.		
	III.	
	6h 35m	62° 56′
72 2-10	26s,88 G	
79 12-30	26,81 G	22″,0 G
8057 P. — 12841-42 L.		
	III.	
	6h 35m	58° 30′
81 1-24	27s,75 J	23″,5 J
8058 P. — 12893 L		
	II.	
	6h 34m	103° 40′
59 2-25	47s,94 G	33″,0 G
3- 5	47,74 G	32,5 G
3-19	47,95 G	
8059 P. — 12879 L.		
	II.	
	6h 34m	86° 37′
60 2-12		16″,9 F
	III.	
	6h 35m	86° 38′
79 1- 4	31s,04 J	2″,6 J
2-11	31,10 J	1,6 J
8060 P. — 12873 L.		
	III.	
	6h 35m	82° 29′
72 2- 8	31s,48 M	3″,0 M
75 1-27	31,59 G	3,9 G
2- 1	31,48 G	1,9 G
8061 P. — 12831 L.		
	II.	
	6h 34m	49° 14′
59 3- 9 [1]	28s,93 G	
63 2-16	28,81 G	16″,9 G
	III.	
	6h 35m	49° 15′
69 1-22	32s,00 M	2″,5 M

[1] Æ diminuée de 1m.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	D.
8062 P. — 12895 L.		
	II.	
	6h 34m	101° 10′
59 2-21	52s,42 G	58″,2 G
2-24	52,30 G	58,4 G
8063 P. — 12828 L.		
	III.	
	6h 35m	45° 22′
81 1-12	40s,38 G	20″,9 G
1-20		20,5 G
1-21	40,46 G	19,2 G
3-17	40,47 G	
8064 P. — 12843 L.		
	III.	
	6h 35m	52° 53′
68 2-20	43s,35 G	5″,0 G
81 2-12	43,59 J	4,3 J
8065 P. — 12859 L.		
	II.	
	6h 34m	61° 28′
63 3- 8 [1]	47s,66 G	5″,0 G
	III.	
	6h 35m	61° 28′
72 2-21	44s,87 G	37″,2 G

[1] D non inscrite au Catal.: différ. de 15″ environ avec la période III et une obs. du 2 février 1888.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ.	D.
8066 P. — 12904 L.		
	II.	
	6h 35m	103° 48′
58 3- 8	4s,48 G	
60 2-25	4,63 G	59″,2 F
62 1-27	4,67 G	56,1 G
8067 P. — 12849 L.		
	I.	
	6h 33m	53° 44′
45 11-28		42″,6 G
	II.	
	6h 34m	53° 45′
67 3- 4	47s,46 G	26″,0 G
8068 P. — 12829 L.		
	III.	
	6h 35m	43° 54′
81 1-24	49s,06 G	4″,6 G
2-12	48,99 G	4,4 G
8069 P. — 12871 L.		
	II.	
	6h 34m	72° 0′
56 2- 8	56s,96 G	59″,7 G
	III.	
	6h 35m	72° 1′
80 2-13		48″,8 G
8070 P. — 12875 L.		
	III.	
	6h 35m	71° 55′
80 2-13	51s,37 G	
8071 P. — 12857-58 L.		
	III.	
	6h 35m	55° 42′
69 1- 9	55s,05 G	34″,0 G
8072 P. — 12907-08 L.		
	II.	
	6h 35m	99° 2′
55 11-10	15s,41 G	
12-25		7″,2 G
64 2- 1	15,23 M	7,9 M
8073 P. — 12900 L.		
	II.	
	6h 35m	92° 56′
56 12-15		6″,6 G
	III.	
	6h 35m	92° 56′
80 2- 6	59s,61 J	53″,9 J
2-13	59,55 J	54,4 J
2-22	59,62 J	54,2 J
8074 P. — 12881 L.		
	II.	
	6h 35m	71° 43′
58 1-28	7s,71 G	
63 2-15	7,49 G	18″,7 G
2-21	7,49 G	19,1 G
8075 P. — 12938 L.		
	I.	
	6h 34m	111° 57′
41 1-25	54s,55 G	
8076 P. — 12909 L.		
	II.	
	6h 35m	93° 10′
58 2- 8		20″,0 G
63 2-13	29s,17 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

8076 P. (suite).

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	93°11'
80	1-29	14s,27 M	8",5 M

8077 P. — 12880 et 82 L.

I.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h34m	64°43'
37	1-11		15",6 F
	2-20	23s,57 G	
	8-10	23,51 G	
	8-11	23,69 G	16,2 F
	8-18	23,64 G	18,4 F
	8-21	23,57 G	18,4 F
	8-24	23,66 G	19,7 F
	9- 6[1]	23,58 G	17,2 F
	9-19		17,3 F
	9-20	23,68 G	17,4 F
38	3-11		17,0 F
	5- 4	23,68 G	
	8-14	23,56 G	18,4 F
	8-15	23,62 G	
	8-17	23,56 G	17,7 F
	8-21	23,59 G	
	8-24	23,47 G	
	8-29	23,70 G	16,3 F
	9- 2	23,56 G	18,5 F
	9-10	23,44 G	18,8 F
	9-11[2]	23,62 G	18,9 F
	10- 3		16,1 F
	12- 3		17,9 F
39	3-11		15,7 F
	5- 2	23,55 G	
	9- 1	23,63 G	19,6 F
40	4-24	23,68 G	18,7 F
41	1-23	23,51 G	
	1-30		19,3 F
42	4-15	23,55 G	
	4-17	23,62 G	
43	1-27[3]		16,5 F
	9-17		17,4 F
	11-11	23,64 G	16,2 G
44	2- 1	23,59 G	17,9 G
	4-19	23,57 G	
	12-25	23,60 G	
46	8-29		19,3 G
	9- 4	23,66 G	
	9-12	23,73 G	
	9-13	23,72 G	
	12- 7	23,70 G	
47	2- 4	23,44 G	
	2-11	23,57 G	
	2-19	23,47 G	
	2-23		16,7 G
	3- 4	23,60 G	
	3- 5	23,70 G	
	4-23		17,0 G
	10-27		19,6 G
48	3-14[4]		13,0 G
49	3- 1[5]		17,4 G
50	4-17	23,45 G	
51	1-27[6]		17,4 G
	2- 6	23,64 G	
52	12-11	23,61 G	
	12-13	23,59 G	
	12-18	23,51 G	
53	3-22	23,59 G	
	4-22	23,67 G	
	4-27	23,68 G	
	5- 6	23,76 G	
	10-22	23,54 G	
	10-23	23,57 G	

II.

8077 P. (suite).

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	64°44'
54	2- 8	18s,86 G	
	2- 9	19,03 G	3",3 G
	12- 6	18,97 G	2,6 G
55	4-21	18,81 G	
	4-22	18,99 G	
56	1-20	19,06 G	
	2-15	18,99 G	5,0 G
	2-16	19,14 G	
57	3- 5	18,94 G	4,5 G
58	2-15		3,5 G
61	2-20	18,94 G	3,7 G
62	12-15	19,07 G	
63	1- 2	19,05 G	2,0 G
	2-25	18,89 G	4,2 G
	3-22	18,92 G	4,1 G
66	1-19	19,07 G	
67	2-11	18,90 M	3,6 M
	2-11	18,96 G	5,1 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	64°44'
72	3-18	14s,62 M	51",0 M
	4-14	14,30 M	50,9 M
74	1-30	14,44 G	49,9 G
	2-25	14,35 M	50,5 M
79	1- 6	14,53 G	47,9 G
	1- 8	14,27 G	50,6 G
	3- 3	14,47 G	50,4 G
	9- 9	14,56 J	
	9-10	14,46 G	

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒫 augmentée de 1°.
[3] 𝒫 diminuée de 1",8 : l'obs. est inscrite par erreur au 21 janvier.
[4] 𝒫 non comprise dans la moyenne.
[5] 𝒫 diminuée de 20" : err. de réduction.
[6] 𝒫 augmentée de 18" : err. de moyenne.

8078 P. — 12884 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	62°23'
58	1-21	25s,85 G	
	3- 9		8",0 G
60	1-25	25,90 G	5,5 F
63	2- 1[1]	25,73 G	8,0 G

[1] 𝒫 diminuée de 1'.

8079 P. — 1407 A + 25°.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	64°44'
56	2-15	27s,15 G	

8080 P. — 12936 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	105°52'
59	1- 9	42s,08 G	33",2 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	105°53'
79	1- 3	22s,76 J	20",8 J

8081 P. — 1355 A + 21°.

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	68°55'
72	2-11		11",8 G

8082 P. — 12856 L.

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	45°38'
81	2- 1	22s,89 G	11",0 G

8083 P. — 1513 Sf. — 18°.

I.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	108°8'
46	3-10	5s,18 G	

8084 P. — 12896 L.

I.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h34m	71°11'
50	2-23	42s,43 G	

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	71°12'
56	1-27		33",8 G
	1-30	35s,00 G	

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	71°13'
80	1-24	27s,90 G	21",0 G
	1-27	27,92 G	19,2 G

8085 P. — 12867 L.

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	50°30'
68	1-29		14",0 G
75	1-11	30s,60 G	
	1-26	30,46 G	14,8 G

8086 P. — 12917 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	86°49'
61	1- 6		54",5 G
62	2-14	46s,39 G	56,9 G
63	1-18		56,5 G
	2- 5	46,40 G	

8087 P. — 12911-12 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	83°44'
59	2- 4	45s,29 G	55",7 G
62	2- 7	45,28 G	55,7 G

8088 P. — 12947 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	110°6'
58	12-31	54s,90 G	57",9 G
60	2-29	54,92 G	

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	110°7'
80	1-27	33s,70 J	46",7 J

8089 P. — 12898 L.

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	68°57'
72	2- 9	34s,45 G	
	2-11	34,45 G	25",1 G
	3- 6	34,55 G	22,0 G

8090 P. — 12926 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	94°0'
56	3-11	50s,93 G	
58	1-16		27",4 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	94°1'
76	2-11	35s,71 G	16",4 G
77	2-16	35,20 G	

8091 P. — 1242 A + 10°.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	79°20'
56	1-25		3",2 G

8092 P. — 12910 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h35m	79°17'
56	1-25	48s,91 G	

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	79°18'
80	2- 5	38s,77 G	31",1 G

8093 P. — 12944 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	100°37'
58	2-24	1s,51 G	1",2 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		6h36m	100°37'
80	1-11	43s,92 J	48",2 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

8094 P. — 1362 A + 6°.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 35m	83°30'
61	3- 4	56s,23 G	
	III.	6h 36m	83°30'
80	12-28	44s,64 M	53",8 M

8095 P. — 12922-23 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 36m	84°1'
72	2-10	45s,87 M	47",5 M
75	1-14	45,99 G	49,4 G
	2-10	46,10 G	
	2-23	45,94 G	47,6 G

8096 P. — 12897 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	6h 34m	60°52'
41	2-12	55s,82 G	44",0 F
	2-14	55,93 G	
48	11-21		43,6 G
51	1-30	56,03 G	43,2 G
	III.	6h 36m	60°54'
70	1-28		18",0 G
72	1-18	50s,08 G	
	2- 8	50,21 G	
	2-25	50,14 G	18,5 G

8097 P. — 12886 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 36m	51°29'
68	2-22	53s,33 G	31",3 G
75	1-30	53,34 G	31,5 G

8098 P. — 12920 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	6h 35m	76°37'
41	1-31	14s,77 G	
42	1-30	14,80 G	
	2- 5	14,85 G	
47	1- 8	14,78 G	
	1- 9	14,81 G	
	2-24	14,75 G	18",1 G
	2-24		15,8 F
48	1- 4	14,71 G	
	1- 5	14,81 G	
	12- 2		16,5 G
52	1- 5	14,76 G	
	II.	6h 36m	76°38'
56	2-19	5s,61 G	3",4 G
58	1-28[1]		34,6 G
	III.	6h 36m	76°38'
80	2-12	56s,25 G	53",0 G
	2-22	56,33 G	54,5 G

[1] D non comprise dans la moy. : erreur probable de 30".

8099 P. — 12945 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	92°37'
58	3-11		0",4 G
	III.	6h 36m	92°37'
80	1-30	57s,64 M	50",0 M
	2- 6	57,49 M	49,7 M

8100 P. — 5531 A. O.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	107°39'
61	3-10[1]	19s,04 G	

[1] Erreur de 20' dans la décl. inscrite au f. XVII.

8101 P. — 12940 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	6h 35m	85°55'
47	1- 5	28s,15 G	
	II.	6h 36m	85°55'
55	12-11	15s,45 G	
59	1- 8		56",8 G
	2-11		55,6 G
	III.	6h 37m	85°56'
68	1-24	2s,93 M	43",1 M
	1-29	3,08 M	44,0 M
	2- 4	3,03 M	43,8 M

8102 P. — 12914-15 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	69°11'
74	1-21[1]	3s,83 G	12",3 G
75	1-30	3,84 M	1,5 M
	2- 6	3,65 M	
76	2-11	3,68 M	0,9 M

[1] D non comprise dans la moyenne : observation notée *douteuse*.

8103 P. — 1328 A + 29°.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	60°7'
81	2-15	6s,16 J	33",8 J

8104 P. — 12901-02 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	59°2'
59	1- 5	9s,69 G	8",9 G
	III.	6h 37m	59°2'
68	2-17		57",2 G
77	2-15	7s,53 G	56,4 G
	3- 5	7,72 G	56,8 G
	3- 9	7,64 G	57,9 G

8105 P. — 12942 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	82°23'
72	2-11	11s,43 M	34",2 M
81	2- 1	11,54 M	33,1 M
	2-23	11,62 M	34,2 M

8106 P. — 1367 A + 6°.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	83°28'
61	3- 4	28s,63 G	

8107 P. — 12891 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	47°49'
81	2-15	17s,96 G	41",3 G
	2-23	18,15 G	41,6 G

8108 P. — 12956 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	103°33'
59	1-15		44",0 G
	2-23		44,8 G
	2-25	36s,81 G	43,7 G
	3- 7		44,6 G
	III.	6h 37m	103°34'
80	2-12	18s,06 J	33",6 J

8109 P. — 12958 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	105°35'
59	1-31	38s,15 G	58",1 G
	3- 7	38,00 G	
	3-10	38,27 G	
	III.	6h 37m	105°36'
80	2-27	18s,80 J	46",7 J
	3- 2	18,87 J	45,7 J

8110 P. — 12925 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	67°1'
63	3- 2	28s,34 G	29",8 G
	III.	6h 37m	67°2'
72	2-22	22s,97 G	

8111 P. — 12931 et 33 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	69°0'
81	2-23	27s,15 J	54",5 J

8112 P. — 12949 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	83°40'
59	2-13	38s,99 G	
	III.	6h 37m	83°41'
81	2-12	27s,40 M	0",5 M

8113 P. — 12932 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	67°5'
72	2-10	30s,53 G	
76	3-14	30,31 G	6",8 G

8114 P. — 1104 W$_1$.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	84°39'
72	1-18[1]	30s,52 M	58",1 M

[1] Æ diminuée de 1m : erreur de transcr. L'étoile est inscrite au Volume comme étant 12984 L.

8115 P. — 12978 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	112°20'
80	3- 6	30s,98 J	4",3 J
	3- 9	30,97 J	4,9 J

8116 P. — 12969 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	105°41'
59	3-10		52",9 G
	3-20		48,5 G
	III.	6h 37m	105°42'
79	2-27	35s,20 J	41",6 J

8117 P. — 12894 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	6h 37m	43°50'
81	2-19		46",9 G

8118 P — 12952 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	6h 36m	83°31'
61	1-24	54s,60 G	44",2 G
	III.	6h 37m	83°35'
79	3- 7	42s,86 G	35",5 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, Decl.)

8119 P. — 12903 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h37m	46°17′
81 3- 7	43s,53 G	59″,6 G

8120 P. — 12941 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h37m	65°12′
74 1- 9	44s,01 G	5″,1 G
80 1-28	43,69 M	7,6 M

8121 P. — 12916 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h37m	52°15′
81 1-12	43s,91 J	55″,4 J

8122 P. — 12939 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h37m	62°12′
72 1-10	44s,60 G	2″,6 G

8123 P. — 12946 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h36m	66°12′
58 3- 9		53″,5 G
63 2-17	51s,97 G	54,3 G
2-20	51,97 G	53,1 G

8124 P. — 12955 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h37m	84°40′
72 2- 8	47s,57 M	11″,6 M
75 1-27	47,69 G	12,6 G
2-19	47,60 G	12,5 G

8125 P. — 12943 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h37m	63°37′
74 1-17	47s,41 G	
1-27	47,73 G	5″,8 G
2- 4	47,80 G	5,8 G

8126 P. — 12928-29 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h36m	56°49′
58 12-24	50s,66 G	47″,2 G

8127 P. — 1737 Sf. — 2°.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h37m	92°18′
80 3- 8	50s,83 J	28″,3 J

8128 P. — 12959 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h37m	86°43′
59 2-12		14″,2 G
61 1- 6	4s,77 G	13,3 G
62 2-14	4,87 G	13,4 G

8129 P. — 12937 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h37m	58°2′
81 2- 3	52s,93 J	5″,6 J

8130 P. — 12957 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h37m	79°6′
57 1-19	13s,69 G	
58 1- 3		27″,7 G

8131 P. — 12991 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h37m	105°54′
58 12-22	24s,56 G	
60 2-25	24,32 G	43″,6 F
III.	6h38m	105°55′
79 1- 4	4s,79 J	32″,4 J

8132 P. — 12977 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h37m	92°17′
60 3-15	22s,22 G	30″,2 G
III.	6h38m	92°18′
80 3-11	7s,55 J	20″,9 J

8133 P. — 12906 L.

A. M. J.	AR	Decl.
I.	6h35m	41°3′
41 7- 6 I		14″,0 F
46 7- 7 I	50s,04 G	
II.	6h36m	41°4′
57 12-15		2″,6 G
58 1- 4		2,9 G
1-12	58s,88 G	3,6 G
1-29	58,83 G	2,6 G
64 2-20		4,0 G
2-22		1,9 G
3- 8		3,1 G
3-12		2,4 G
3-16		3,6 G

8134 P. — 12960 L.

A. M. J.	AR	Decl.
I.	6h36m	76°30′
41 1-31	29s,64 G	
II.	6h37m	76°31′
59 2-28	20s,58 G	26″,7 G
III.	6h38m	76°32′
80 3- 6[1]	11s,35 G	17″,7 G

[1] AR augmentée de 1′ : erreur de réduction.

8135 P. — 1742 Sf. — 2°.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h37m	92°14′
60 3-15	27s,90 G	

8136 P. — 12972 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h38m	86°11′
72 2-22	14s,55 M	42″,0 M
75 1-11	14,69 G	
2- 1	14,77 G	41,9 G

8137 P. — 12964-65 L.

A. M. J.	AR	Decl.
I.	6h36m	76°56′
41 1-30	35s,27 G	
49 3- 3	35,04 G	
3- 4	35,18 G	34″,9 G
3-31	35,22 G	33,7 G
53 10-23	35,15 G	
II.	6h37m	76°57′
63 2-27		26″,9 G
2-28	25s,93 G	25,9 G
67 2-14	25,77 M	25,5 M
2-14		27,3 G

8138 P. — 12963 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h37m	74°22′
59 2-18	29s,04 G	
III.	6h38m	74°23′
80 2- 6	20s,66 G	35″,3 G
2-13	20,77 G	33,3 G

8139 P. — 12979 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h37m	85°37′
59 1-26		33″,5 G

8139 P. (suite).

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h38m	85°38
72 2-21	21s,86 M	24″,1 M
76 1-31	21,72 M	24,0 M

8140 P. — 12924 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h38m	41°51′
81 2-12	30s,78 G	51″,7 G

8141 P. — 12954 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h38m	60°1′
81 2-17[1]	34s,37 J	50″,2 J

[1] AR non inscrite au Catal. : corr. de 1m, elle diffère encore de 0s,50 environ avec une obs. de Leyde et 2 obs. de Paris (1882).

8142 P. — 12984 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h38m	84°39′
80 2- 5	34s,58 G	38″,5 G

8143 P. — 12962 L.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h37m	66°29′
58 2-15		19″,4 G
III.	6h38m	66°30′
68 2-17	35s,13 M	8″,5 M
2-22	35,13 M	8,9 M

8144 P. — 12998 L.

A. M. J.	AR	Decl.
III.	6h38m	90°53′
77 2-16	45s,17 G	
79 1- 3	45,42 J	39″,2 J

8145 P. — 5585-86 A. O.

A. M. J.	AR	Decl.
II.	6h38m	107°42′
61 3-10	9s,01 G	

8146 P. — 12987-88 L.

A. M. J.	AR	Decl.
I.	6h37m	77°9′
47 3- 1	11s,68 G	
51 2- 6	11,68 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, 𝔇)

8147 P. — 13007 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 38m	95° 48′
57	1- 3		6″,5 G
	12- 2	8s,54 G	
60	2-24	8,47 G	6,8 F
		III.	
		6h 38m	95° 48′
77	2-15	52s,68 M	58″,2 M

8148 P. — 12983 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 38m	69° 9′
72	2-28	59s,77 G	59″,0 G
75	2- 1	59,88 M	57,9 M

8149 P. — 13012 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 39m	91° 18′
76	2-11	10s,83 G	6″,0 G
79	2-11	10,70 J	7,4 J

8150 P. — 12974-75 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 39m	56° 45′
69	1- 9	16s,61 G	32″,5 G
80	1-24	16,52 G	30,7 G
	1-27	16,75 G	32,2 G

8151 P. — 13027 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 38m	108° 54′
59	1-15		42″,9 G
63	1-18		44,1 G

8152 P. — 12990 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 39m	63° 34′
72	2- 8	21s,24 G	
74	1-30	21,31 G	20″,0 G
75	1-30	21,24 G	19,6 G

8153 P. — 12993 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 38m	63° 17′
58	3- 9		37″,0 G
63	2-16	28s,59 G	39,6 G
		III.	
		6h 39m	63° 18′
72	2-21 [1]	24s,69 G	28″,6 G

[1] 𝔇 augmentée de 1′.

8154 P. — 13008 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 38m	73° 4′
59	2- 1		56″,7 G
		III.	
		6h 39m	73° 5′
80	2-12	35s,51 G	48″,2 G
	2-22	35,55 G	50,1 G

8155 P. — 13035 à 43 L.

9 α Grand Chien (Sirius).

Étoile fondamentale.

8156 P. — 13017 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 39m	80° 39′
80	12-28	42s,05 M	54″,2 M

8157 P. — 13005 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 38m	67° 39′
63	2-26	47s,86 G	22″,6 G
		III.	
		6h 39m	67° 40′
70	1-28		15″,1 G
72	1-18	42s,17 G	

8158 P. — 13004 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 39m	63° 44′
72	2-10	42s,76 G	
	3- 6	42,77 G	16″,5 G

8159 P. — 1176 W$_2$.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		I.	
		6h 37m	48° 46′
49	2-17	46s,68 G	

8160 P. — 13003 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 39m	58° 49′
68	2-20	53s,36 G	13″,2 G
75	1-14	53,72 G	12,7 G
	2-23	53,40 G	13,7 G

8161 P. — 1412 A + 33°.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 38m	56° 48′
58	12-24		3″,2 G

8162 P. — 12996 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 39m	54° 35′
68	2-22	55s,30 G	53″,7 G
81	2- 1	55,54 M	53,0 M

8163 P. — 12992 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 39m	49° 8′
81	1-21	57s,70 G	18″,0 G
	1-24	57,55 G	19,7 G

8164 P. — 13021 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 39m	71° 39′
58	1- 3		30″,1 G
63	2-14	12s,50 G	31,1 G
		III.	
		6h 40m	71° 40′
80	1-29	5s,27 M	24″,0 M
	1-30	5,22 M	23,9 M

8165 P. — 1179 W$_1$.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		I.	
		6h 38m	78° 47′
45	2- 6	26s,09 G	25″,9 G

8166 P. — 13028 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 40m	85° 30′
72	2- 8	6s,66 M	30″,6 M
75	1-30	6,77 M	31,3 M

8167 P. — 43 Girafe.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		I.	
		6h 36m	20° 56′
49	7-13 I	57s,25 G	

8168 P. — 13009 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 40m	56° 2′
81	2-23	12s,60 J	35″,8 J

8169 P. — 13025 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 39m	68° 9′
60	1-25	23s,98 G	38″,3 F
63	3- 8	23,93 G	38,4 G

8170 P. — 13059 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 39m	104° 39′
59	2-21	37s,59 G	3″,1 G
	3-19	37,70 G	2,2 G

8171 P. — 12997 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 40m	46° 6′
81	2- 1	20s,36 G	13″,0 G

8172 P. — 13045 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 39m	81° 48′
57	3- 5		54″,7 G
62	12-15	43s,62 G	
63	1- 2	43,66 G	54,7 G
65	1- 7	43,64 G	
66	1-19	43,68 G	
	1-26	43,77 G	
		III.	
		6h 40m	81° 49′
79	2-27	32s,63 G	46″,5 G
	3- 3	32,48 G	48,0 G

8173 P. — 13060 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 39m	98° 46′
58	1- 5		20″,3 G
60	3-15	50s,17 G	22,6 G
63	2-17	50,20 G	20,2 G

8174 P. — 7257 A. O.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 39m	44° 7′
62	1-17	34s,87 G	52″,4 G
	1-18	35,03 G	52,2 G
	1-27	35,03 G	53,5 G
	2-14	35,03 G	52,5 G
	2-22	35,22 G	52,7 G

8175 P. — 13070 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		6h 40m	99° 57′
60	2-25	1s,49 G	38″,2 F
		III.	
		6h 40m	99° 58′
79	2-27	44s,08 J	31″,2 J

8176 P. — 13006 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		6h 40m	43° 40′
81	2-19	45s,97 G	38″,7 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

8177 P. — 13086 et 88 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6^h39^m	$104°15'$
41 1-23	$46^s,92$ G	
47 3- 1	46,80 G	
II.	6^h40^m	$104°16'$
60 2-29	$28^s,06$ G	
III.	6^h41^m	$104°17'$
80 1-11	$8^s,99$ J	$36'',2$ J
2-13	8,99 J	36,5 J

8178 P. — 13053 et 56 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$75°15'$
58 1-12	$18^s,12$ G	$28'',8$ G
59 2-28	18,38 G	27,5 G
III.	6^h41^m	$75°16'$
79 3- 7	$9^s,52$ G	$22'',7$ G

8179 P. — 13026 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$50°22'$
67 3- 2		$7'',9$ G
III.	6^h41^m	$50°23'$
68 2-17	$10^s,64$ G	$1'',3$ G
75 1-11	10,80 G	
2- 1	10,75 G	0,4 G
2-10	10,87 G	0,8 G

8180 P. — 13099 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$113°0'$
55 3- 6		$8'',8$ G

8181 P.

51 (Hév.) Céphée.

Étoile fondamentale.

8182 P. — 13072 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$86°55'$
61 1-24	$30^s,26$ G	$42'',8$ G
III.	6^h41^m	$86°56'$
79 1- 4	$17^s,25$ J	$36'',5$ J

8183 P. — 13075-76 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6^h39^m	$87°25'$
53 1- 8	$46^s,48$	
II.	6^h40^m	$87°26'$
57 2-28[1]		$16'',0$ G
III.	6^h41^m	$87°27'$
80 2- 6	$20^s,53$ J	$10'',6$ J
2-12	20,51 J	11,2 J

[1] D diminuée de 10''; erreur de réduction.

8184 P. — 13080 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$89°30'$
59 2- 4	$36^s,16$ G	
III.	6^h41^m	$89°31'$
80 2-27	$22^s,27$ J	$31'',3$ J
3- 2	22,48 J	31,1 J
3- 6	22,33 J	31,4 J

8185 P. — 13054 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$68°29'$
63 3- 2	$28^s,21$ G	$12'',0$ G
III.	6^h41^m	$68°30'$
72 1-10	$22^s,20$ G	$5'',6$ G
3- 3	22,60 G	

8186 P. — 13034 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6^h41^m	$49°54'$
81 2-12	$30^s,58$ G	$28'',1$ G
2-15	30,65 G	28,3 G
2-23	30,51 G	28,9 G

8187 P. — 13065-66 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$69°17'$
58 3- 9		$6'',8$ G
III.	6^h41^m	$69°17'$
74 1- 9	$31^s,64$ G	$58'',7$ G
1-17	31,57 G	
1-26	31,53 G	58,6 G
1-27	31,55 G	57,5 G

8188 P. — 13048-49 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$57°14'$
67 1-11	$33^s,86$ G	$21'',1$ G
3- 4		21,2 G
III.	6^h41^m	$57°15'$
69 2- 5	$32^s,56$ G	

8189 P. — 13087 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6^h41^m	$89°32'$
72 1-18	$34^s,90$ M	
80 3- 8	34,92 J	$34'',0$ J
3- 9	35,00 J	34,4 J
3-11	34,92 J	33,1 J

8190 P. — 74 Lamont t. XIII.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6^h40^m	$105°54'$
44 3- 6	$16^s,44$ G	

8191 P. — 13100 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$98°50'$
57 12- 2	$56^s,01$ G	
III.	6^h41^m	$98°51'$
77 2-15	$38^s,98$ M	$49'',8$ M
3- 5	38,99 M	48,6 M

8192 P. — 13115 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6^h40^m	$110°51'$
41 2-12	$23^s,13$ G	
2-14	23,21 G	
51 2- 6	23,19 G	

8193 P. — 13046 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6^h41^m	$50°8'$
68 2-28	$40^s,75$ G	$6'',8$ G
75 2- 6	40,94 M	
2-10	41,01 M	8,1 M
2-22	41,01 M	8,3 M

8194 P. — 242 Piazzi.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6^h40^m	$110°56'$
41 2-14	$27^s,62$ G	

8195 P. — 12846 L.

2210 B. A. C.

Étoile fondamentale.

8196 P. — 13092 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h41^m	$80°58'$
55 12-24		$51'',5$ G
III.	6^h41^m	$80°59'$
80 1-19	$54^s,33$ G	$47'',6$ G
1-27	54,30 G	47,9 G
2- 6	54,22 G	47,6 G

8197 P. — 13047 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h40^m	$48°3'$
67 1- 9[1]	$51^s,53$ M	$32'',2$ M
III.	6^h41^m	$48°4'$
80 2-12	$55^s,63$ G	$28'',0$ G

[1] Æ diminuée de 1^m.

8198 P. — 13104-05 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	6^h40^m	$91°9'$
41 1-20[1]	$27^s,45$ G	
II.	6^h41^m	$91°9'$
58 1- 4		$58'',2$ G
60 2-24	$13^s,28$ G	57,2 F
III.	6^h41^m	$91°10'$
76 2-11	$58^s,95$ G	$54'',1$ G
3-14	59,00 G	53,4 G
3-18	58,71 G	53,6 G

[1] Il y a erreur dans la (D) indiquée au Volume. Il faut lire ★ (D) = −1°8'.

8199 P. — 13074 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	6^h41^m	$64°21'$
58 2-15		$38'',5$ G
III.	6^h42^m	$64°22'$
80 1-24	$0^s,63$ G	$32'',7$ G
2-13	0,64 G	33,6 G

8200 P. — 13071 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	6^h42^m	$60°18'$
74 2- 4	$3^s,25$ G	$44'',9$ G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

8201 P. — 13129-30 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	107°21′
60 2-11	$23^{s},82$ G	30″,7 F
	III.	
	$6^{h}42^{m}$	107°22′
80 1-28	$3^{s},76$ M	26″,8 M

8202 P. — 13120 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	100°57′
58 12-22	$23^{s},37$ G	
59 1-15		25″,9 G
2-23	23,03 G	25,4 G
3- 7	22,84 G	25,6 G

8203 P. — 1527 A + 1°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	88°40′
61 2-18	$30^{s},07$ G	

8204 P. — 13095 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	67°46′
63 2-28	$26^{s},58$ G	7″,6 G
	III.	
	$6^{h}42^{m}$	67°47′
72 2- 8	$20^{s},73$ G	

8205 P.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	43°18′
62 2-18	$15^{s},60$ G	
2-25	15,56 G	15″,1 G

8206 P. — 7282 A.O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	43°20′
62 2- 8	$24^{s},13$ G	34″,0 G
2-18	23,98 G	34,2 G
2-23	24,01 G	
2-25	23,84 G	32,3 G

8207 P. — 13113 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	80°15′
59 2-13	$42^{s},52$ G	
63 2-20	42,47 G	52″,5 G
	III.	
	$6^{h}42^{m}$	80°16′
81 2-23	$31^{s},79$ M	49″,0 M

8208 P. — 13085 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^{h}42^{m}$	58°27′
81 2-23	$33^{s},38$ J	43″,5 J

8209 P. — 13128 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	88°50′
57 2-14		38″,4 G
63 2-16	$50^{s},00$ G	39,6 G

8210 P. — 13108 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$6^{h}40^{m}$	73°37′
50 2-23	$54^{s},14$	
53 10-23	54,48	
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	73°38′
58 1- 3		30″,5 G
61 1- 3	$46^{s},10$ G	
	III.	
	$6^{h}42^{m}$	73°39′
80 3- 2	$38^{s},19$ G	25″,8 G

8211 P. — 13089-90 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}41^{m}$	57°5′
59 1- 5	$39^{s},51$ G	26″,1 G
	III.	
	$6^{h}42^{m}$	57°6′
68 2-22	$38^{s},54$ G	20″,0 G
75 1- 6	38,63 G	18,6 G
1-26	38,77 G	20,6 G
1-27	38,70 G	21,9 G
2-23	38,48 G	21,7 G

8212 P. — 13135 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	86°9′
55 11-26	$7^{s},24$ G	
12-24		8″,8 G
	III.	
	$6^{h}42^{m}$	86°10′
72 2-10	$54^{s},69$ M	6″,0 M

8213 P. — 13143 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	92°7′
58 1- 5		2″,6 G
61 3- 9		2,9 G
	III.	
	$6^{h}42^{m}$	92°7′
81 2-19	$58^{s},72$ M	58″,4 M

8214 P. — 13112 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	63°32′
63 2-26		35″,1 G
	III.	
	$6^{h}43^{m}$	63°33′
72 2-10	$2^{s},99$ G	
75 1-30	2,89 G	31″,0 G

8215 P. — 13134 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	77°47′
58 1-28		8″,6 G
	III.	
	$6^{h}43^{m}$	77°48′
81 2- 1	$3^{s},00$ M	4″,6 M
2-12	2,97 M	5,2 M

8216 P. — 249 Piazzi.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$6^{h}41^{m}$	104°13′
47 1-20	$47^{s},09$ G	

8217 P. — 13132 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^{h}43^{m}$	70°33′
72 1-20	$11^{s},64$ M	38″,2 M
2- 9	11,48 M	37,6 M
2- 9	11,58 G	
2-11	11,60 G	38,4 G
73 1-20	11,60 M	36,8 M
1-20	11,54 G	37,3 G

8218 P. — 13170 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	106°3′
58 2-24	$31^{s},69$ G	18″,8 G

8219 P. — 1077 Lamont t. V.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	91°13′
60 3-15	$27^{s},00$ G	

8220 P. — 13122 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	63°56′
63 3-22	$20^{s},90$ G	48″,0 G

8221 P. — 13173-74 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	104°59′
58 3- 8	$36^{s},85$ G	23″,4 G

8222 P. — 13118 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$6^{h}43^{m}$	60°0′
68 2-20	$18^{s},65$ G	11″,9 G
75 2- 1	18,57 M	11,2 M

8223 P. — 13147 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	84°10′
57 12-30	$32^{s},15$ G	
61 3-10	32,54 G	

8224 P. — 13140 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$6^{h}41^{m}$	76°24′
47 1-10	$40^{s},51$ G	
2-24		51″,4 G
3- 4	40,59 G	
3- 5	40,55 G	
48 1- 4	40,34 G	
52 12-18	40,50 G	
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	76°25′
59 2-18	$31^{s},30$ G	
61 2-10	31,27 G	
63 1-18		47″,2 G
2-17	31,35 G	46,3 G

8225 P. — 13157, 59 et 61 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	91°11′
56 12-15		3″,6 G
57 1- 3		2,3 G
3- 9	$38^{s},21$ G	2,2 G
58 12-29	38,18 G	
60 3-15 [1]	38,28 G	4,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 5′.

8226 P. — 13179 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	102°30′
59 3-19	$46^{s},75$ G	45″,2 G
3-20		41,7 G
60 2-25	46,74 G	44,6 F

8227 P. — 13154 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	84°10′
57 12-30	$44^{s},13$ G	10″,6 G
59 3- 2	44,22 G	10,4 G
61 3-10	44,42 G	

8228 P. — 1435 A + 5°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$6^{h}42^{m}$	84°7′
57 12-30	$45^{s},50$ G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

8229 P. — 1669 Sf. — 13°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h42^m	103°31'
45 11-28		51",7 G

8230 P. — 1287 W_1.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h42^m	76°3'
56 2-15	$51^s,43$ G	

8231 P. — 1437 A + 5°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h42^m	84°17'
61 3-10	$58^s,42$ G	

8232 P. — 13164 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h42^m	80°34'
59 2- 4	$58^s,35$ G	
III.	6^h43^m	80°35'
80 3-10		55",9 G

8233 P. — 13131 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h42^m	55°58'
56 2-25[1]	$52^s,27$ G	

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 1^m.

8234 P. — 13177 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	84°10'
61 3-10	$10^s,49$ G	
63 1-28[1]	10,42 G	43",2 G
2-18	10,52 G	41,4 G

[1] $\mathcal{P}$ augmentée de 1'.

8235 P. — 13196-97 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	104°53'
59 1-31	$18^s,93$ G	13",5 G
2-21	18,83 G	13,9 G

8236 P. — 13119 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	6^h44^m	45°0'
81 2- 1	$0^s,65$ G	41",3 G

8237 P. — 13136-37 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	56°2'
59 1- 7	$1^s,15$ G	42",4 G
III.	6^h44^m	56°3'
69 2- 5	$0^s,67$ G	39",8 G

8238 P. — 1477 A + 34°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h42^m	55°40'
52 3-14	$1^s,96$ G	

8239 P. — *d* Gémeaux.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h42^m	68°3'
39 3- 4	$15^s,48$ G	
41 2-20	15,50 G	
47 2-24	15,47 G	41",5 F
48 1- 5	15,62 G	
52 3-18	15,64 G	
II.	6^h43^m	68°4'
57 3- 5	$9^s,64$ G	39",4 G
III.	6^h44^m	68°5'
80 11-21	$3^s,61$ J	36",3 J
81 2-10	3,82 G	36,3 G

8240 P. — 13190 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	95°59'
58 1- 4		47",6 G
60 2-24	$20^s,01$ G	50,8 F
III.	6^h44^m	96°0'
80 2-12	$3^s,89$ J	48",0 J

8241 P. — 13191 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	97°38'
58 2-22		18",9 G
III.	6^h44^m	97°39'
80 2- 6	$5^s,47$ J	17",7 J
2-13	5,51 J	17,8 J

8242 P. — 13169 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	74°45'
59 2-28	$15^s,07$ G	45",1 G

8243 P. — 13148-49 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	63°26'
58 3- 9		14",2 G

8244 P. — 13213 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h42^m	111°0'
41 2-14	$57^s,13$ G	

8245 P. — 13195 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h42^m	96°1'
41 1-23	$46^s,65$ G	
II.	6^h43^m	96°2'
58 1- 4		3",9 G

8246 P. — 13162 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	64°10'
63 3- 8	$19^s,81$ G	34",5 G
III.	6^h44^m	64°11'
74 1-26	$15^s,51$ G	32",1 G
1-27	15,67 G	32,1 G

8247 P. — 13188 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	83°59'
56 12-19	$30^s,59$ G	
57 3-16		46",6 G
III.	6^h44^m	84°0'
80 1-27	$18^s,75$ G	46",2 G

8248 P. — 1305 W_2.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	57°2'
59 1- 5	$20^s,31$ G	26",5 G

8249 P. — 13180 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	72°54'
56 1- 6		43",6 G
1-25	$29^s,40$ G	

8250 P. — 2463 Lacaille.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h43^m	118°48'
49 2-11	$12^s,40$ G	

8251 P. — 13171-72 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h42^m	66°13'
52 10-19	$34^s,99$ G	
II.	6^h43^m	66°14'
57 2- 8	$29^s,88$ G	
61 1- 6	29,91 G	
III.	6^h44^m	66°15'
74 1-17	$24^s,67$ G	
80 2-22	24,60 G	11",2 G

8252 P. — 13145 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h42^m	50°57'
41 3-12		9",0 F
47 2-19	$21^s,31$ G	

8253 P. — 13198 et 13200 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	90°22'
56 3-11		26",9 G
62 2-22	$40^s,91$ G	27,3 G
63 1-27	41,01 G	27,7 G
III.	6^h44^m	90°23'
76 3-14	$26^s,97$ G	27",2 G

8254 P. — 13155, 56, 58 et 60 L.

34 θ Gémeaux.

Étoile fondamentale.

8255 P. — 13150 à 52 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	6^h42^m	51°22'
47 2-18		31",8 G
51 2- 6	$35^s,35$ G	
2-20		32,4 G

8256 P. — 13189 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	6^h43^m	73°13'
58 1-12	$47^s,44$ G	31",6 G

8257 P. — 13216 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	6^h44^m	97°53'
77 2-15	$41^s,28$ M	49",6 M
80 2-27	41,15 J	50,8 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. 𝒫.)

8258 P. — 13230-31 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	107°7′
60	2-11	3s,37 G	55",6 F
	2-29	3,11 G	

8259 P. — 13223 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	103°57′
59	3-17	2s,03 G	
61	2-18	2,28 G	

8260 P. — 13199 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 43m	80°23′
58	1-26	54s,95 G	
59	1-26		52",6 G

8261 P. — 13176 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 43m	60°23′
63	3- 2	47s,22 G	23",4 G

8262 P. — 13232 et 34 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.		
		6h 43m	106°54′
44	3- 6	27s,38 G	
	II.		
		6h 44m	106°55′
58	2-19	7s,72 G	
59	1-15		29",1 G

8263 P. — 13138 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 43m	39°47′
67	2-14	43s,49 G	17",6 G

8264 P. — 13208 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	79°2′
58	1- 3		18",8 G
60	2-10	11s,15 G	19,9 F

8265 P. — 13226 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	93°21
58	3-11		8",4 G
61	1-24	19s,15 G	9,2 G

8266 P. — 13221 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	87°11′
57	12-18		7",2 G
58	1-29	17s,40 G	6,3 G

8267 P. — 13222 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	86°47′
55	10-31	19s,02 G	
	12-24		39",3 G

8268 P. — 5762 A. O.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.		
		6h 43m	117°9′
47	1-10	54s,30 G	

8269 P. — 13219 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	84°45′
60	2-16	18s,95 G	

8270 P. — κ Grand Chien.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.		
		6h 44m	122°20′
37	2-20	3s,13 G	
	3-22	3,10 G	
39	3-11	3,32 G	0",5 F
40	3- 8[1]		1,5 F
41	1-23		3,0 F
	2-12	3,03 G	
43	3-24	3,05 G	
47	2-18	2,97 G	
50	2-23	3,19 G	
53	10-23	2,91 G	

[1] 𝒫 diminuée de 8",5: erreur de réduct.

8271 P. — 13194 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	III.		
		6h 45m	64°5′
72	2-10	11s,35 G	
75	1-27	11,33 G	14",6 G
	2-10	11,38 G	15,4 G
	2-23		14,9 G

8272 P. — 13244-45 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	104°6′
59	3- 7	31s,22 G	10",9 G

8273 P. — 13185 à 87 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	III.		
		6h 45m	51°20′
81	2-23	22s,55 J	39",3 J

8274 P. — 13238 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	92°14′
58	2- 8		25",1 G
61	1- 3	38s,37 G	23,6 G

8275 P. — 13204 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	64°31′
58	1-21	29s,07 G	
	2-15		19",7 G
	III.		
		6h 45m	64°32′
72	2- 8[1]	24s,68 G	

[1] Æ augmentée de 1m.

8276 P. — 13251 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	100°57′
58	12-22	45s,64 G	
59	2-23	45,45 G	20",4 G
	2-24	45,19 G	20,3 G

8277 P. — 13246 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	92°0′
58	2- 7		44",5 F
62	2-27	48s,21 G	47,8 G
	3- 3	48,35 G	46,1 G

8278 P. — 13236 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 44m	81°56′
56	12-19		14",2 G
	III.		
		6h 45m	81°57′
80	2- 6	37s,77 G	15",4 G
	3- 2	37,86 G	14,4 G

8279 P. — 13273 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 45m	108°51′
58	2-24	1s,11 G	4",8 G

8280 P. — 13227 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 45m	84°40′
60	2-16	1s,78 G	

8281 P. — 1525 A + 23°.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.		
		6h 44m	66°40′
48	3- 3	1s,02 G	
	3-14	1,02 G	

8282 P. — 13233 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.		
		6h 44m	68°5′
49	12-23[1]	9s,27 G	50",5 G
	II.		
		6h 45m	68°6′
58	3- 9		52",9 G
63	2-20	3s,14 G	50,6 G
	III.		
		6h 45m	68°7′
81	2- 1	57s,16 M	52",0 M
	2-12	56,93 M	50,0 M

[1] 𝒫 augmentée de 1′: err. de réduction.

8283 P. — 13252 et 54 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.		
		6h 44m	81°26′
45	2-18	23s,19 G	
	2-19	23,33 G	
	II.		
		6h 45m	81°27′
57	2-28		10",0 G
62	2-14	12s,33 G	11,2 G
	III.		
		6h 46m	81°28′
81	2-19[1]	1s,40 M	11",3 M
	2-23	1,35 M	12,3 M

[1] 𝒫 augmentée de 6′: erreur dans l'inscription du micromètre.

8284 P. — 13272 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 45m	95°28′
56	12-16	19s,76 G	
58	1-16		49",6 G
60	2-24		49,8 F

8285 P. — 1376 W_1.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.		
		6h 45m	86°36′
59	2-13[1]	17s,53 G	

[1] Æ diminuée de 1m : observée comme 13312 Lal., la plus haute (en app.).

8286 P. — 1361 W_2.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	III.		
		6h 46m	70°34′
72	2-11	5s,55 M	59",6 M

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

8287 P. — 1805 Sf. — 2°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	92° 11′
61 1- 3	21s,25 G	6″,5 G

8288 P. — 13253 et 61 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	81° 10′
57 12-30		9″,1 G
59 1-24		9,6 G
63 2-21	18s,93 G	10,1 G

8289 P. — 13267 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	88° 44′
59 2- 4	22s,04 G	40″,2 G

8290 P. — 13289 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	101° 2′
59 3-19	28s,74 G	25″,1 G

8291 P. — 13205 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 46m	45° 56′
81 2- 3	13s,25 G	13″,3 G

8292 P. — 13282-83 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 44m	95° 8′
41 1-23	45s,42 G	
II.	6h 45m	95° 9′
58 1- 5		0″,8 G
61 2-10	29s,46 G	
62 3- 1	29,56 G	1,3 G

8293 P. — 13284-85 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	95° 0′
57 2-15	29s,56 G	
12- 5		29″,6 G
58 2- 6		30,9 F
60 3-15	29,30 G	30,8 G
61 2-10	29,80 G	

8294 P. — 1388 W_1.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	103° 3′
58 3- 8	33s,43 G	

8295 P. — 13262 et 66 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	79° 14′
56 2- 8	29s,58 G	32″,8 G
3- 7	29,50 G	
58 1-28		33,2 G
2-15		33,7 F
63 2-17	29,64 G	33,2 G

8296 P. — 5795-96 A. O.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	107° 4′
60 2-29	42s,88 G	

8297 P. — 13295 et 97 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	103° 3′
58 3- 8	43s,89 G	4″,6 G
59 1-31	43,92 G	6,4 G

8298 P. — 13269 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 44m	78° 48′
45 2- 6[1]	46s,26 G	51″,2 G
2- 8	46,45 G	
II.	6h 45m	78° 49′
59 2-18	36s,35	53″,2 G

[1] Erreur de 1m dans l'indication de l'Æ correspondant à l'observation de P.

8299 P. — 15 Lynx.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 43m	31° 22′
41 7- 6 I		57″,1 F
52 12-11	50s,29 G	

8300 P. — 13281 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	87° 5′
55 11-26	40s,06 G	
12-25		24″,6 G
III.	6h 46m	87° 6′
80 2- 6	27s,19 J	24″,8 J

8301 P. — 1808 Sf. — 2°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	92° 12′
61 1- 3	51s,65 G	6″,6 G

8302 P. — 13294 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	92° 53′
56 3-11		42″,3 G
III.	6h 46m	92° 54′
80 2-12	40s,71 J	43″,3 J
2-13	40,64 J	44,8 J

8303 P. — 13259 L

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	63° 17′
58 3- 7		59″,3 G
63 2-16	47s,47 G	60,1 G
III.	6h 46m	63° 18′
80 1-27	43s,55 G	57″,8 G

8304 P. — 13308 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 46m	100° 56′
60 2-25	4s,04 G	10″,9 F

8305 P. — 13275 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 45m	68° 40′
63 2-26	59s,84 G	1″,3 G
3- 5	59,81 G	1,8 G

8306 P. — 13286 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 46m	70° 15′
72 1-20	59s,75 M	7″,9 M
2- 9	59,74 G	
2-21	59,84 M	7,2 M
2-21	60,02 G	6,2 G
75 2- 1	59,88 M	7,2 M

8307 P. — 13249 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 44m	51° 53′
41 3-12		42″,8 F
51 12-31	58s,24 G	
III.	6h 47m	51° 55′
69 2- 5	0s,94 G	44″,1 G
75 2-10	0,89 M	44,9 M

8308 P. — 1449 A + 3°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 46m	86° 25′
61 1- 6	17s,01 G	

8309 P. — 13279-80 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 47m	65° 35′
74 1-17	5s,44 G	
1-26	5,55 G	51″,3 G
1-27	5,64 G	51,5 G
81 2-19	5,76 J	53,0 J

8310 P. — 13317 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 46m	97° 35′
58 3-12		52″,3 G
63 1-28	22s,55 G	53,2 G
III.	6h 47m	97° 36′
80 2-27	5s,83 J	53″,3 J

8311 P. — 13326 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	6h 45m	106° 1′
44 3- 6	48s,20 G	

8312 P. — 1811 Sf. — 2°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	6h 46m	92° 9′
61 1- 3	24s,13 G	

8313 P. — 13265 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 47m	79° 19′
79 2-27[1]	11s,78 G	19″,3 G

[1] P du Volume de 1879 diminuée de 4′ : c'est à tort que l'obs. a été diminuée de 1′ et considérée comme se rapportant à 13262 L. L'erreur commise était réellement de 5′.

8314 P. — 13256 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 47m	49° 4′
81 2-12	15s,18 G	
2-19	15,37 G	

8315 P. — 13242 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	6h 47m	43° 34′
68 2-28	17s,14 M	11″,4 M
75 1-27	17,13 G	12,3 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Ѧ.	𝔓.
8316 P. — 13312 L.		
	II.	
	6h 46m	86° 34′
59 3- 2	32s,20 G	
61 1- 6	32,09 G	41″,5 G
2-18	32,28 G	
	III.	
	6h 47m	86° 35′
72 2- 8	19s,44 M	41″,7 M
8317 P. — 13303 L.		
	II.	
	6h 46m	75° 12′
56 1- 6		10″,4 G
1-25	29s,05 G	
	III.	
	6h 47m	75° 13′
80 1-24	20s,32 G	16″,1 G
8318 P. — 13332 L.		
	II.	
	6h 46m	101° 3′
59 2-21	43s,10 G	26″,0 G
8319 P. — 1463 A + 5°.		
	II.	
	6h 46m	84° 5′
55 12-19[1]	38s,73 G	

[1] Ѧ diminuée de 0s,24 : suppression d'un fil erroné de 1s environ.

Dates 1800 + A. M. J.	Ѧ.	𝔓.
8320 P. — 13277 L.		
	III.	
	6h 47m	55° 0′
68 1-29		25″,7 G
76 3-14	26s,97 G	24,9 G
77 1-30	27,06 M	25,4 M
2-15	26,78 M	25,0 M
8321 P. — 13288 L		
	III.	
	6h 47m	59° 40′
69 1- 9	26s,97 G	
75 1-30	27,23 G	29″,3 G
8322 P. — 13306 L.		
	II.	
	6h 46m	73° 59′
56 1-30	37s,57 G	
	III.	
	6h 47m	74° 0′
80 2-22	29s,51 G	29″,9 G
8323 P. — 1403 W₂.		
	I.	
	6h 45m	67° 15′
45 11-25	43s,79 G	
11-28	43,93 G	1″,2 G
8324 P. — 13278 L.		
	III.	
	6h 47m	52° 28′
68 2-28	35s,19 G	59″,5 G
75 1-30	35,42 M	60,3 M
8325 P. — 13310 L.		
	I.	
	6h 45m	76° 37′
37 1-11	54s,00 G	
38 12- 3	53,76 G	53″,3 F
40 4-24	54,00 G	
41 1-20	53,87 G	49,9 F
1-30		51,4 F
46 10-10	53,93 G	
47 2- 4	53,86 G	
2-11	53,84 G	
2-23		50,8 G
2-24[1]	53,87 G	51,0 G
2-24		51,0 F
48 12- 2		51,2 G
51 2- 6	53,95 G	
	II.	
	6h 46m	76° 38′
54 1-27	44s,70 G	
56 2-15	44,69 G	
58 1- 3		50″,9 G
	III.	
	6h 47m	76° 39′
81 2- 3	35s,54 M	54″,9 M

[1] Ѧ diminuée de 1m.

Dates 1800 + A. M. J.	Ѧ.	𝔓.
8326 P. — 1424 W₁.		
	II.	
	6h 46m	95° 0′
61 2-10	52s,71 G	
	III.	
	6h 47m	95° 1′
81 3- 2	37s,19 M	49″,0 M
8327 P. — 13299 L.		
	I.	
	6h 45m	64° 26′
39 3- 4	46s,53 G	
41 2-14	46,50 G	
47 1- 1	46,48 G	
1-20	46,54 G	
3- 4	46,56 G	
3- 5	46,55 G	
48 1- 5	46,66 G	
11-21		12″,1 G
12-11[1]	46,43 G	
52 3-18	46,67 G	
3-20		11,2 G
8327 P. (suite).		
	III.	
	6h 47m	64° 28′
72 2-10	37s,42 G	
3- 6	37,31 G	12″,6 G

[1] Ѧ diminuée de 1m.

Dates 1800 + A. M. J.	Ѧ.	𝔓.
8328 P. — 13319 L.		
	II.	
	6h 46m	84° 43′
58 1-29	51s,56 G	8″,8 G
60 2-16	51,47 G	
	III.	
	6h 47m	84° 44′
80 2- 6	39s,46 G	11″,0 G
8329 P. — 13287 L.		
	II.	
	6h 46m	53° 5′
62 1- 2		59″,5 G
8330 P. — 13307 L.		
	II.	
	6h 46m	68° 13′
63 3- 8	49s,03 G	47″,1 G
8331 P. — 1713 Sf. — 4°.		
	II.	
	6h 46m	94° 12′
62 2-22		54″,0 G
	III.	
	6h 47m	94° 13′
80 3- 6	43s,00 J	55″,5 J
3- 9	43,05 J	55,9 J
8332 P. — 13333 L.		
	II.	
	6h 46m	94° 13′
58 3-11		19″,6 G
62 2-22	59s,82 G	18,9 G
	III.	
	6h 47m	94° 14′
80 3-11	44s,28 J	20″,5 J
8333 P. — 13323 L.		
	II.	
	6h 46m	84° 10′
57 12-18		16″,5 G
8334 P. — 1390 W₂.		
	III.	
	6h 47m	47° 4′
81 2-12		23″,7 G
2-19		20,4 G
8335 P. — 13290 L.		
	II.	
	6h 46m	52° 52′
62 1- 2	47s,20 G	
	III.	
	6h 47m	52° 53′
68 2-22	47s,97 G	40″,0 G
75 2-22	48,04 M	41,3 M
8336 P. — 13351 L.		
	II.	
	6h 47m	108° 51′
58 2-24	11s,60 G	48″,7 G
	III.	
	6h 47m	108° 52′
80 1-26	51s,23 J	49″,4 J
8337 P. — 13357 L.		
	II.	
	6h 47m	108° 45′
58 2-24	13s,88 G	
59 3-17	13,98 G	
63 1-18		51″,3 G
1-31	14,11 G	51,4 G
8338 P. — 13344 L.		
	II.	
	6h 47m	101° 5′
59 1-15		37″,2 G
3-10	13s,59 G	38,5 G
	III.	
	6h 47m	101° 6′
79 2-27	55s,92 J	39″,4 J
8339 P. — 1240 Gr.		
	I.	
	6h 45m	32° 13′
41 2-20[1]	22s,20 G	

[1] Ѧ augmentée de 1m.

Dates 1800 + A. M. J.	Ѧ.	𝔓.
8340 P. — 13271 L.		
	III.	
	6h 47m	42° 33′
81 2-23	57s,72 G	50″,3 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

8341 P. — 13325 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	77°51′
59 2-28	$7^s,63$ G	35″,3 G
60 2-10	7,74 G	35,0 F

8342 P. — 1644 Sf. — 16°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	106°41′
60 12-17		24″,0 G

8343 P. — 13309 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	62°34′
58 1-21	$3^s,82$ G	
63 2-18	3,86 G	
	III.	
	$6^h 48^m$	62°35′
72 1-10		38″,0 G

8344 P. — 13313-14 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$6^h 48^m$	65°50′
72 2- 8	$0^s,46$ G	
76 1-15	0,38 G	7″,2 G
81 2-12	0,50 J	9,4 J

8345 P. — 13341 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	95°40′
57 2- 9		55″,1 G
61 3-10	$16^s,80$ G	
	III.	
	$6^h 48^m$	95°41′
70 1-25	$1^s,16$ M	54″,2 M
77 3- 5	1,11 M	54,8 M

8346 P. — 13352 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	103°1′
59 1-31	$21^s,13$ G	15″,6 G
60 2-11	20,75 G	12,4 F

8347 P. — 13339-40 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	90°57′
55 11-10 [1]	$17^s,68$ G	
57 12- 5		18″,3 G
	III.	
	$6^h 48^m$	90°58′
76 2-11	$3^s,50$ G	21″,0 G
77 3- 9	3,42 G	21,3 G
78 2-12	3,42 M	20,0 M

[1] Æ augmentée de 2^s : err. de moyenne.

8348 P. — 1532 A + 19°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$6^h 48^m$	70°33′
72 2-11	$4^s,57$ M	56″,0 M
2-28 [1]	4,97 M	56,1 M
73 1-20	4,76 M	54,9 M

[1] Æ augmentée de 5^s : erreur indiquée comme probable par l'observateur; non comprise dans la moyenne; observation faite à 2 fils seulement.

8349 P. — 1710 Sf. — 13°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	103°0′
59 1-31	$24^s,62$ G	

8350 P. — 13345 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	95°50′
58 1- 5		49″,7 G
60 2-24	$22^s,90$ G	50,4 F
	III.	
	$6^h 48^m$	95°51′
80 3- 8	$6^s,72$ J	52″,2 J

8351 P. — 1533 A + 19°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$6^h 48^m$	70°33′
72 2-28 [1]	$7^s,57$ M	4″,8 M
73 1-20 [2]	6,94 G	2,1 G

[1] Æ augmentée de 4^s : erreur de 1^s dans la moyenne et correction de 5^s indiquée comme probable par l'observateur; non comprise dans la moyenne : observation faite à 2 fils seulement. (*Voir* 8348 P.)

[2] 𝒫 diminuée de 1′.

8352 P. — 13315 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	62°32′
58 1-21	$11^s,67$ G	
2-15		23″,7 G
3- 9		25,2 G
	III.	
	$6^h 48^m$	62°33′
72 1-10	$7^s,83$ G	24″,9 G
79 1- 4	8,11 G	24,7 G
1- 8	7,97 G	

8353 P. — 13374 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$6^h 46^m$	110°2′
37 3-22	$50^s,77$ G	
3-24	50,75 G	
41 1-23		16″,1 F
43 3-24	50,66 G	

8353 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$6^h 46^m$	110°2′
47 1- 5	$50^s,71$ G	
48 1-14	50,83 G	
50 2-23	50,72 G	
51 1-18	50,95 G	
52 1- 5	50,76 G	
53 10-23	50,69 G	
	II.	
	$6^h 47^m$	110°3′
59 2-23	$29^s,67$ G	13″,8 G
3- 7	29,53 G	14,5 G

8354 P. — 1242 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$6^h 45^m$	32°10′
41 2-20	$35^s,29$ G	

8355 P. — 1445 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	95°48′
56 12-15		15″,0 G

8356 P. — 13348 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	96°13′
58 1- 4		2″,3 G
62 1-17	$28^s,77$ G	2,4 G

8357 P. — 13336 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$6^h 48^m$	81°19′
72 1-18	$13^s,20$ M	26″,1 M
2-10	13,09 M	26,1 M

8358 P. — 13342 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	86°35′
61 1- 6	$29^s,82$ G	15″,6 G
2-18	30,25 G	

8359 P. — 13373 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$6^h 46^m$	101°50′
41 1-23	$59^s,36$ G	
51 12-29	59,05 G	
52 10- 9	59,17 G	
10-10	59,23 G	
10-12	59,17 G	
10-13	59,26 G	
10-14	59,31 G	
10-15	59,27 G	
10-16	59,18 G	
10-17	59,25 G	
10-18	59,08 G	
10-19	59,07 G	

8359 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$6^h 46^m$	101°50′
52 10-20	$59^s,16$ G	
10-25	59,51 G	
11- 3	59,37 G	
11- 4	59,49 G	
11- 8	59,41 G	
53 3-21	59,32 G	
3-23	59,36 G	
3-27	59,32 G	
3-28	59,28 G	
3-29	59,29 G	
4- 2	59,41 G	
	II.	
	$6^h 47^m$	101°51′
59 2-25 [1]	$41^s,25$ G	58″,3 G
	III.	
	$6^h 48^m$	101°53′
80 1-12	$22^s,84$ J	1″,5 J

[1] Æ diminuée de $0^s,20$: suppression d'un fil erroné de 1^s environ.

8360 P. — 1436 A + 6°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$6^h 47^m$	83°57′
56 2-25	$36^s,08$ G	

8361 P. — 1457 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$6^h 47^m$	103°26′
46 3-10	$3^s,55$ G	

8362 P. — 13300 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$6^h 46^m$	44°42′
48 11-14		42″,8 G
51 2-12	$17^s,81$ G	42,6 G
	II.	
	$6^h 47^m$	44°43′
62 12-15	$23^s,69$ G	
12-31		43″,4 G
63 1- 2	23,74 G	43,3 G
2-27	23,71 G	
64 2-20		43,4 G
2-22		44,0 G
3- 8		43,9 G
3-12		42,6 G
3-16		43,8 G
65 1- 7	23,67 G	
66 1-19	23,66 G	
1-26	23,75 G	
2-24		44,4 G
	III.	
	$6^h 48^m$	44°44′
81 1-20		45″,8 G
2- 1	$29^s,70$ G	45,1 G
2-15	29,57 G	45,4 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

8363 P. — 13305 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h 48m	46°36′
81 3- 7	30s,74 G	

8364 P. — 13350 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	84°23′
57 3- 2		32″,6 G

8365 P. — 13366 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	91°12′
58 2- 8		9″,3 G

8366 P. — 278 Piazzi.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h 47m	118°20′
47 1- 9	23s,82 G	0″,9 G
1-10	23,89 G	

8367 P. — 13355 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	83°54′
56 2-25	48s,02 G	

8368 P. — 13334 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	64°49′
58 3- 7[1]		5″,5 G
III.	6h 48m	64°50′
72 2-11	38s,99 G	8″,1 G
3-13	38,89 G	

[1] 𝒫 diminuée de 10″: err. de réduction.

8369 P. — 13360 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	86°21′
59 2- 4	52s,56 G	30″,6 G

8370 P. — 13382 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	101°13′
59 2-24	0s,06 G	3″,6 G
3-19	0,34 G	5,6 G

8371 P. — 13375 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	92°37′
60 2- 6	57s,46 G	47″,7 F
64 2- 1	57,33 M	47,5 M
65 1-28	57,71 M	47,5 M

8372 P. — 13359 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	81°30′
55 12-11	57s,56 G	
58 1-16		4″,2 G

8373 P. — 13330-31 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	56°8′
59 1- 7	48s,62 G	31″,7 G
1-20	48,72 G	32,0 F

8374 P. — 13321 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h 48m	52°26′
68 2-20		42″,5 G
75 1-11	49s,79 G	43,0 G
1-22		42,8 G

8375 P. — 13379 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	92°18′
60 3-15	6s,22 G	25″,5 G
61 1- 3	6,18 G	
III.	6h 48m	92°19′
80 1-24	51s,56 J	29″,4 J
1-30	51,50 J	28,7 J

8376 P. — 13346 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 47m	71°1′
58 1-12	59s,20 G	26″,8 G

8377 P. — 1458 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 18m	80°49′
62 3- 3	3s,35 G	53″,2 G

8378 P. — 13406 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h 47m	113°59′
37 2-20	42s,10 G	39″,7 F
39 3-11	42,19 G	
40 3- 8[1]		38,6 F
47 2-19	42,00 G	

8378 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	114°0′
54 1-27	19s,35 G	
56 12-12	19,35 G	
III.	6h 48m	114°1′
81 2-15		45″,3 M

[1] 𝒫 augmentée de 30″: correction correspondant à 1 tour dans la lecture des microscopes. L'observateur a diminué à tort d'un tour deux microscopes, tandis qu'il eût dû augmenter d'un tour les quatre autres.

8379 P. — 13367 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	80°56′
55 10-31	9s,03 G	
62 3- 3	9,35 G	49″,9 G
III.	6h 48m	80°57′
68 2-18	58s,35 M	53″,8 M
3- 5	58,48 M	52,2 M
81 2-19	58,58 M	54,2 M
2-23	58,47 M	54,6 M

8380 P. — 1649 Sf. — 16°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	106°35′
60 12-17		0″,3 G

8381 P. — 13358 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	72°5′
56 2-19	7s,62 G	
63 2-12	7,83 G	

8382 P. — 13412 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	113°45′
55 1-10		19″,3 G

8383 P. — 13324 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	48°6′
67 1- 9	0s,52 M	50″,2 M

8384 P. — 13368-69 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	6h 49m	75°20′
81 2-23	4s,23 J	21″,6 J

8385 P. — 13389 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	98°19′
58 2- 7		28″,3 F
3-12[1]	23s,68 G	
III.	6h 49m	98°20′
80 2- 6	7s,44 J	31″,8 J

[1] Observée en même temps que 13398 L. 𝒜 diffère de 0s,57 avec la période III.

8386 P. — 13377 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h 47m	77°14′
41 1-20	30s,57 G	
42 12-25[1]	30,35 G	
45 2-18	30,69 G	
2-19	30,69 G	

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

8387 P. — 13401 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	101°15′
60 2-25	34s,50 G	25″,9 F
III.	6h 49m	101°16′
80 2-12	16s,71 J	32″,5 J

8388 P. — 13398 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	98°27′
58 3-12	36s,81 G	58″,9 G
12-29	36,82 G	
III.	6h 49m	98°29′
80 2- 6	20s,14 M	4″,0 M

8389 P. — 13363 et 65 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	6h 47m	65°9′
41 2-14	30s,87 G	
III.	6h 49m	65°11′
72 1-18	21s,02 G	
74 1- 9	20,82 G	46″,7 G
1-26	21,10 G	46,3 G
76 3-13	21,20 M	46,4 M

8390 P. — 13364 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	6h 48m	64°51′
57 2- 8		47″,0 G
63 2-14	26s,19 G	
2-17	26,15 G	42,9 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — 𝔓.)

8391 P. — 1478 A + 5°.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h48m	84°43′
60 2-16	33s,59 G	

8392 P. — 13372 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h49m	68°52′
72 2-23	22s,03 G	22″,8 G
75 1-26	21,94 G	22,8 G

8393 P. — 13384 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h48m	81°4′
55 11-26	35s,09 G	

8394 P. — 13409 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h48m	100°0′
58 2- 6		46″,3 F

8395 P. — 1640 A + 20°.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h49m	69°15
68 2-17	33s,04 M	29″,1 M
2-22	32,95 M	28,3 M

8396 P. — 13421 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	6h48m	105°30′
44 3- 6	12s,44 G	
II.	6h48m	105°31′
58 3- 8	53s,00 G	38″,2 G

8397 P. — 13386 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h48m	77°26′
58 1- 3		35″,5 G
63 2-16	43s,34 G	37,8 G

8398 P. — 13361 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h49m	58°37′
69 2-12	34s,15 G	23″,6 G
80 1-24	34,25 G	

8399 P. — 13402-03 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h48m	91°24′
58 1- 5		34″,3 G
64 2-20	48s,77 M	33,6 M
III.	6h49m	91°25′
80 2-27	34s,51 J	38″,2 J

8400 P. — 13434 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	6h48m	110°12′
39 3- 4	21s,24 G	
3- 5	21,26 G	
47 2-18	21,09 G	43″,6 G
3- 1	21,00 G	
48 1- 1		41,1 G
II.	6h48m	110°13′
55 3-16		45″,8 G
63 2-10	60s,03 G	45,5 G
64 1- 4	59,94 M	46,2 M

8401 P. — 13404 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h49m	87°31′
72 2- 8	41s,24 M	27″,2 M
80 2-13	41,23 J	28,1 J
2-22	41,40 J	29,5 J

8402 P. — 1466 A + 3°.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h48m	86°41′
61 2-18	59s,41 G	

8403 P. — 13327 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h49m	37°15′
81 2-19	47s,78 G	41″,1 G

8404 P. — 1492 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h49m	86°37′
61 2-18	2s,37 G	

8405 P. — 13362 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h49m	51°50′
68 2-17	51s,83 G	52″,4 G
75 1-30	51,98 M	53,3 M
77 1-30	51,86 G	53,5 G
2-15	51,81 G	52,1 G
3- 5	51,86 G	52,5 G

8406 P. — 1494 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h49m	84°42′
60 2-16	8s,23 G	

8407 P. — 13376 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h49m	55°31′
81 1-12	56s,45 J	13″,4 J

8408 P. — 13383 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h50m	58°24′
68 2-28	6s,12 G	22″,4 G
69 2- 5	6,37 G	22,1 G

8409 P. — 13399 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h50m	70°6′
79 2-27		17″,2 G
80 2-22	10s,67 G	20,7 G
3-14		21,6 G

8410 P. — 13347 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h50m	41°12′
81 1-24	12s,08 G	38″,2 G
2-12	11,81 G	39,1 G

8411 P. — 13452 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	6h48m	109°56′
37 3-22	54s,14 G	
3-24	54,16 G	
43 3-17	54,16 G	
47 2- 4	54,13 G	
48 1-14	54,17 G	
12- 2[1]		35″,4 G
51 2- 6	54,33 G	
53 10-23	54,12 G	
II.	6h49m	109°57′
58 12-22	33s,58 G	
III.	6h50m	109°58′
80 3-14	12s,44 J	44″,1 J
3-19	12,35 J	44,4 J

[1] 𝔓 diminuée de 10″ : erreur de moyenne.

8412 P. — 13396-97 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h49m	66°55′
60 1-24	20s,48 G	16″,1 F

8412 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h50m	66°56′
70 1-28		23″,3 G
72 2-10	14s,78 G	

8413 P. — 1553 A + 19°.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h49m	70°13′
57 1-19	23s,21 G	

8414 P. — 13438 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
III.	6h50m	93°37′
76 3-14	20s,45 G	24″,8 G

8415 P. — 13413 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h49m	69°21′
63 2-20	27s,61 G	
2-26	27,69 G	8″,5 G
2-28	27,49 G	10,1 G
3- 2	27,55 G	9,3 G

8416 P. — 13450-51 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
I.	6h49m	103°50′
38 12- 3	0s,36 G	
47 3- 4	0,48 G	
3- 5	0,48 G	
II.	6h49m	103°51′
58 2-19	41s,43 G	
3- 1		54″,0 G
III.	6h50m	103°53′
80 3- 2	22s,99 J	1″,6 J

8417 P. — 13416 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h49m	71°55′
56 1-25	33s,70 G	0″,1 G
III.	6h50m	71°56′
80 1-19		5″,6 G

8418 P. — 13424 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
II.	6h49m	77°54′
59 2-18[1]	36s,69 G	42″ G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

8418 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6h50m	77°55'
79 3- 7	26s,85 G	47",2 G
3- 9	26,83 G	48,7 G

¹ 𝒟 augmentée de 1'.

8419 P. — 13380-81 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6h50m	47°31'
81 2- 3	27s,92 G	11",2 G
2-10	27,80 G	10,6 G
2-23	27,98 G	12,7 G
2-28	27,98 G	11,0 G

8420 P. — 13408 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6h50m	64°51'
81 1-19	29s,14 J	53",1 J

8421 P. — 13387-88 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	6h48m	51°44'
41 3-12		30",4 F
51 2-20		30,9 G
52 3-18	28s,92 G	
II.	6h49m	51°45'
58 12-24	30s,24 G	35",3 G
59 1- 5	30,23 G	35,7 G
67 3- 4	30,28 G	37,4 G

8422 P. — 13443 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h49m	93°28'
58 1- 4¹	47s,32 G	25",7 G
3-11		26,9 G
III.	6h50m	93°29'
79 2-27	32s,19 J	31",9 J
80 3- 6	32,18 J	32,2 J

¹ 𝒟 diminuée de 5'.

8423 P. — 13460 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	6h49m	106°51'
38 12- 3		29",2 F
41 1-20	13s,18 G	26,0 F
1-30		28,6 F
47 1-20	13,41 G	
50 2-23	13,48 G	
52 12-11	13,28 G	
II.	6h49m	106°52'
59 2-21	53s,57 G	33",1 G

8424 P. — 13453 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h49m	98°9'
60 2-23	51s,28 G	15",3 F
III.	6h50m	98°10'
81 2- 3	34s,51 M	21",1 M

8425 P. — 13419 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h49m	68°33'
62 3- 1	42s,73 G	52",3 G
III.	6h50m	68°34'
72 2-28	36s,43 G	58",2 G

8426 P. — 13449 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h49m	93°30'
58 1- 4	53s,16 G	
III.	6h50m	93°31'
76 2-11	37s,96 G	47",5 G
77 3- 9	37,99 G	48,2 G

8427 P. — 1531 A + 22°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	6h48m	67°19'
45 11-25	51s,09 G	
11-28	51,15 G	41",4 G

8428 P. — 13422 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h49m	68°42'
58 3- 9		31",4 G
III.	6h50m	68°43'
72 3- 6	40s,89 G	37",5 G
76 1-15	40,64 G	32,2 G

8429 P. — 13423 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6h50m	64°54'
81 2-12	48s,69 J	50",4 J

8430 P. — 1628 Sf. — 20°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h50m	110°11'
61 3-10¹	15s,24 G	

¹ Erreur de signe dans la désignation de la décl. de l'étoile au T. XVII; la réduction est d'ailleurs exacte, l'erreur ayant été commise à l'impression.

8431 P. — 1536 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h50m	92°18'
61 1- 3	9s,50 G	1",2 G

8432 P. — 13456 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h50m	86°55'
58 1-29	9s,65 G	49",8 G
III.	6h50m	86°56'
80 1-26	56s,86 J	55",6 J

8433 P. — 1249 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	6h48m	34°56'
41 8-19		11",6 F

8434 P. — 13464 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	6h49m	97°58'
41 1-23	32s,48 G	

8435 P. — 13439 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h50m	75°35'
56 1-30	10s,00 G	
58 1-28		18",3 G
60 2-10¹	9,92 G	19,0 F
III.	6h51m	75°36'
79 1- 8²	1s,03 G	34",6 G
80 2- 6	1,07 G	24,9 G

¹ 𝒟 augmentée de 5'.
² 𝒟 non comprise dans la moyenne.

8436 P. — 13425 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6h51m	61°10'
81 2-17	1s,24 J	20",0 J

8437 P. — 13466 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h50m	100°48'
58 2-24	20s,04 G	31",5 G
60 2-11¹	20,24 G	39,8 F

¹ 𝒟 non comprise dans la moy. : 3 obs. de Santini 1860.

8438 P. — 39 Gémeaux.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	6h49m	63°43'
47 1- 5	14s,07 G	
48 1- 5	13,93 G	
49 1-26		17",4 G
51 2-12	13,87 G	
12-31	14,01 G	
II.	6h50m	63°44'
61 3- 9	9s,53	

8439 P. — 13446 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6h51m	75°36'
81 2-12	6s,40 M	54",0 M

8440 P. — 13461-62 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6h51m	91°12'
70 1-25	7s,21 M	39",0 M
75 2- 1	7,29 M	39,2 M
2-10	7,02 M	41,5 M
2-22	7,16 M	42,1 M
78 2-12	7,16 M	40,0 M
80 3-11	7,25 J	39,5 J

8441 P. — 13448 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h50m	75°34'
56 1-30	16s,86 G	
III.	6h51m	75°35'
80 3-10¹	8s,16 G	10",8 G

¹ 𝒜 diminuée de 0s,20 : erreur de 1s sur le dernier fil.

8442 P. — 13470 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	6h51m	98°54'
77 3- 5	13s,56 M	2",7 M

8443 P. — 13431-32 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h50m	56°15'
62 1- 2	18s,66 G	35",5 G
III.	6h51m	56°16'
68 2-20	17s,94 G	41",2 G
69 1- 9	17,82 G	43,0 G

8444 P. — 13481 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	6h50m	106°53'
59 2-25	41s,45 G	

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

8444 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	6^h51^m	106°54'
80 3- 9	$21^s,14$ J	57",6 J

8445 P. — 1422 A + 29°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	6^h51^m	60°11'
74 1-30	$23^s,59$ G	11",9 G

8446 P. — 13436-37 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	6^h51^m	56°46'
68 1-29		32",2 G
2-22	$23^s,86$ G	30,9 G
69 2- 6	24,00 G	30,5 G
75 1-26	24,11 G	28,9 G
2-10	23,99 G	30,6 G

8447 P. — 13467 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h50^m	87°31'
57 12-18		27",1 G
62 2-22	$40^s,34$ G	27,8 G

8448 P. — 13478 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h50^m	100°45'
58 2-24	$45^s,91$ G	
62 3-15	46,13 G	

8449 P. — 13483 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h50^m	106°54'
59 2-25	$48^s,55$ G	59",9 G
3-19	48,33 G	58,9 G
III.	6^h51^m	106°56'
81 3- 2	$28^s,69$ M	6",9 M

8450 P. — 13457 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h50^m	68°44'
58 1-21	$36^s,81$ G	
62 1-17	36,79 G	21",8 G
III.	6^h51^m	68°45'
72 1-10	$30^s,54$ G	30",3 G
2-11	30,59 G	30,8 G

8451 P. — 1573 Sf. — 15°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	6^h50^m	105°32'
41 1-25	$10^s,40$ G	

8452 P. — 13486-87 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h50^m	109°15'
59 2-23	$55^s,37$ G	13",7 G

8453 P. — 13476 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h50^m	89°26'
59 2- 4	$52^s,28$ G	47",7 G
2-13	52,18 G	
III.	6^h51^m	89°27'
80 2- 6	$38^s,44$ J	54",9 J

8454 P. — 13472 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h50^m	83°38'
57 12- 5		57",9 G
59 3- 2	$51^s,43$ G	56,0 G

8455 P. — 13475 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h50^m	85°55'
58 1-25 [1]	$54^s,86$ G	11",5 G

[1] Æ augmentée de 1^s : erreur de moy.

8456 P. — 13442 et 44 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	6^h51^m	56°35'
81 2-10	$43^s,63$ J	36",5 J

8457 P. — 40 Gémeaux.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	6^h49^m	63°52'
39 3-11		53",2 G
41 2-20	$53^s,44$ G	
48 11-21		52,6 G
II.	6^h50^m	63°53'
54 1-27	$49^s,18$ G	
63 2-27	49,20 G	59",0 G
66 1-19	49,19 G	
1-26	49,13 G	

8458 P. — 13489 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	102°9'
60 2-29	$8^s,73$ G	

8459 P. — 13477 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	82°11'
55 12-11	$4^s,32$ G	
57 2-28		31",0 G
III.	6^h51^m	82°12'
72 2- 8	$53^s,12$ M	38",3 M
2-22	53,12 M	37,9 M

8460 P. — 1717 Sf. — 12°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	102°10'
60 2-29	$12^s,37$ G	

8461 P. — 13469 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	73°46'
58 1-12	$2^s,62$ G	23",6 G
III.	6^h51^m	73°47'
81 2- 1	$54^s,33$ M	32",2 M
2-19	54,39 M	32,2 M
2-23	54,47 M	32,4 M

8462 P. — 1535 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	73°40'
58 1-12	$3^s,88$ G	

8463 P. — 1661 A + 20°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	69°22'
63 3-22	$4^s,65$ G	7",9 G
3-24	4,72 G	7,3 G

8464 L. — 1785 Sf. — 10°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	100°48'
57 3-15		35",2 G

8465 P. — 13499 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	100°36'
58 3- 8	$23^s,03$ G	5",0 G
59 1-15		4,8 G
60 2-25	23,07 G	5,9 F

8466 P. — 13474 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	72°16'
56 2- 8	$13^s,51$ G	39",4 G

8466 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	6^h52^m	72°17'
80 1-24	$6^s,07$ G	47",0 G

8467 P — 13471 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	68°46'
63 3- 3	$13^s,34$ G	
3- 8	13,45 G	38",4 G
3-23		36,5 G
III.	6^h52^m	68°47'
72 1-10		43",5 G
2-10	$7^s,09$ G	

8468 P. — 13498 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	98°50'
58 12-29	$25^s,50$ G	
III.	6^h52^m	98°51'
77 1-30	$8^s,60$ M	43",7 M
80 1-24	8,48 J	44,3 J

8469 P. — 13465 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	60°2'
63 1-28	$12^s,60$ G	
2-12	12,65 G	25",6 G
III.	6^h52^m	60°3'
69 2-12 [1]	$10^s,09$ G	31",0 G
72 1-18	9,92 G	
2- 9	9,95 G	33,7 G
2-21	9,88 G	31,5 G
3-13	9,82 G	

[1] Æ diminuée de 1^s : erreur commise dans l'obs. en passant du fil I au fil II.

8470 P. — 13516 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	110°51'
55 3- 7		54",2 G
III.	6^h52^m	110°53'
80 2-12	$11^s,14$ J	0",7 J

8471 P. — 13493 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	6^h51^m	94°20'
58 2- 7		23",4 F
2- 8 [1]		26,6 G
61 2-10	$28^s,05$ G	
63 1-18		25,5 G
1-31	28,21 G	25,5 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒟.)

8471 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h52m	94°21′
80 2-27	12s,67 J	32″,3 J
3- 8	12,69 J	33,0 J

¹ 𝒟 diminuée de 1′.

8472 P. — 13492 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	6h50m	92°49′
41 1-23		15″,4 F
	II.	
	6h51m	92°50′
57 1-14		19″,4 G

8473 P. — 13491 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h52m	86°13′
72 1-18	22s,58 M	48″,4 M
1-20	22,42 M	48,1 M
2- 9	22,48 M	48,4 M

8474 P. — 13509 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	96°19′
58 1-16		25″,1 G

8475 P. — 13507 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	94°20′
61 2-10	39s,91 G	

8476 P. — 1788 Sf. — 10°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	100°45′
57 3-16		48″,0 G

8477 P. — 1761 Sf. — 9°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	100°0′
59 1-31	46s,50 G	15″,7 G

8478 P. — 1487 A + 24°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	65°17′
62 2-25	34s,05 G	51″,3 G

8479 P. — 13494 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h52m	84°32′
81 1-24		46″,8 J
2-23	29s,91 J	48,2 J

8480 P. — 1592 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	94°22′
61 2-10	51s,59 G	

8481 P. — 13455 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h52m	42°43′
81 2- 1	37s,05 G	6″,2 G
3- 7	36,99 G	9,3 G

8482 P. — 7459 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h52m	42°40′
81 2-15	38s,84 G	29″,8 G

8483 P. — 13517 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	96°10′
58 2-22¹		23″,3 G
	III.	
	6h52m	96°11′
80 1-30	38s,87 J	34″,2 J

¹ 𝒟 augmentée de 1′.

8484 P. — 13488 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	6h50m	73°51′
53 3-21	56s,92 G	
	II.	
	6h51m	73°52′
58 2-15¹		14″,1 F
	III.	
	6h52m	73°53′
79 1- 4	40s,05 G	21″,3 G
2-27	40,08 G	22,6 G

¹ 𝒟 diminuée de 5′.

8485 P. — 1552 W₂.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	68°42′
58 3- 7		17″,0 G

8486 P. — 13532 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h52m	107°35′
59 2-24	1s,27 G	35″,7 G

8487 P. — 13518 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h51m	93°49′
58 1- 5		55″,0 G
62 2-27	59s,38 G	56,4 G
63 2- 1	59,57 G	
	III.	
	6h52m	93°51′
77 1-30	44s,41 G	2″,6 G
2-15		2,3 G
3- 9	44,27 G	3,8 G

8488 P. — 13535 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h52m	105°52′
59 3-17	5s,96 G	
61 1- 5		7″,4 G
	III.	
	6h52m	105°53′
80 3- 2	46s,56 J	16″,5 J

8489 P. — 13454 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h52m	39°10′
81 2-19	52s,15 G	29″,4 G

8490 P. — 13480 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h52m	56°43′
68 2-28	53s,70 G	10″,7 G
69 2- 5	54,17 G	10,1 G

8491 P. — 13523 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h52m	93°2′
58 3-12		32″,5 G
60 2-24	9s,24 G	31,4 F
	III.	
	6h52m	93°3′
80 2-22	54s,22 J	41″,7 J

8492 P. — 1899 Sf. — 5°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h52m	95°12′
61 3-10	14s,43 G	

8493 P. — 13484 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h52m	59°51′
59 1- 7	5s,12 G	
63 2-14	4,93 G	
2-18	5,05 G	

8493 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h53m	59°52′
80 2-12	2s,64 G	36″,1 G

8494 P. — 13512 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	6h51m	73°42′
51 2- 6	21s,19 G	
52 10- 9	21,36 G	
10-10	21,19 G	
10-12	21,27 G	
10-13	21,29 G	
10-14	21,40 G	
10-15	21,42 G	
10-16	21,19 G	
10-17	21,06 G	
10-18	21,11 G	
10-19	21,14 G	
10-20	21,19 G	
10-25	21,23 G	
11- 3	21,11 G	
11- 4	21,09 G	
11- 6	21,10 G	
11- 8	21,24 G	
53 3-23	21,53 G	
3-27	21,23 G	
3-28	21,30 G	
3-29	21,28 G	
4- 2	21,35 G	
10-23	21,38 G	
	II.	
	6h52m	73°43′
56 2-15	13s,07 G	52″,8 G

8495 P. — 13497 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h53m	66°23′
79 3- 7	6s,12 G	
80 2- 6	5,88 G	17″,7 G

8496 P. — 13524 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h52m	86°27′
59 2-11		0″,0 G
63 2-17	19s,36 G	1,9 G
	III.	
	6h53m	86°28′
72 2-10	6s,69 M	8″,2 M

8497 P. — 13515 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h52m	74°16′
57 1-19	17s,04 G	
	III.	
	6h53m	74°17′
79 3- 9	8s,62 G	38″,0 G

8498 P. — 13530 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	D
	II.	
	6h 52m	88°44′
59 2- 4		31″,7 G
	III.	
	6h 53m	88°45′
80 2- 6	8s,77 M	42″,2 M

8499 P. — 13485 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 53m	57°24′
68 2 17	9s,79 G	46″,2 G
75 1-11	9,82 G	46,0 G
1-14	9,90 G	45,8 G

8500 P. — 1608 W₁.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	95°13′
61 3-10	26s,25 G	

8501 P. — 13495 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 53m	62°40′
74 1-27	10s,79 G	16″,8 G

8502 P. — 13490 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	60°4′
59 1- 7		23″,5 G
	III.	
	6h 53m	60°5′
74 1-26	12s,12 G	31″,3 G

8503 P. — 13504 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	65°19′
62 2-25	19s,76 G	41″,5 G
63 2-16		42,0 G
2-26	19,68 G	40,5 G

8504 P. — 13538 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	97°15′
58 1- 4	34s,59 G	40″,0 G
3-24	34,74 G	
	III.	
	6h 53m	97°16′
80 3-14	18s,04 J	49″,5 J
3 19	18,03 J	50,1 J

8505 P. — 13544 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	102°4′
60 2-29	40s,36 G	
	III.	
	6h 53m	102°5′
80 2-13	22s,43 J	49″,8 J
3- 6	22,38 J	50,6 J

8506 P. — 13513 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 53m	67°48′
75 1-27	23s,89 G	45″,4 G
1-30	23,85 G	46,4 G

8507 P. — 13500-01 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	56°7′
67 3- 4	31s,57 G	20″,8 G

8508 P. — 13479 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 53m	43°52′
81 2-12	31s,39 G	5″,6 G

8509 P. — 13514 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 53m	62°26′
81 2-19	36s,60 J	48″,9 J

8510 P. — 1769 Sf. — 4°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	94°26′
61 2-10	55s,32 G	

8511 P. — 1383 A + 12°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	77°58′
61 3- 4	50s,38 G	

8512 P. — 1433 A + 29°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	60°24′
62 3- 1	43s,88 G	57″,9 G
	III.	
	6h 53m	60°26′
81 3- 8	40s,96 M	8″,6 M

8513 P. — 13519 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 53m	63°35′
70 1-28		29″,5 G
72 3- 6	41s,60 G	29,8 G
75 1-22	41,23 G	30,0 G
2-19	41,34 G	31,0 G

8514 P.

21 ε Grand Chien.

Étoile fondamentale.

8515 P. — 1589 Sf. — 15°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	105°47′
61 1- 5		27″,5 G

8516 P. — 13563 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	101°46′
58 2-24	6s,96 G	54″,0 G
	III.	
	6h 53m	101°48′
80 1-26	49s,24 J	3″,9 J

8517 P. — 13529 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 53m	60°9′
72 3- 3	59s,58 G	35″,1 G
75 1-30	59,52 M	37,5 M

8518 P. — 1634 W₁.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	95°11′
60 3-15	16s,01 G	

8519 P. — 1599 W₂

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	73°42′
58 1-12	8s,96 G	5″,0 G

8520 P. — 13502 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 52m	45°21′
67 1-11	57s,04 M	28″,2 M

8521 P. — 1637 W₁.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	94°25′
61 2-10	18s,80 G	

8522 P. — 13506 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 54m	45°4′
81 2-23	9s,47 G	11″,0 G

8523 P. — 13566 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	95°10′
58 3-11		44″,3 G
60 3-15	25s,59 G	43,8 G
61 3-10 [1]	25,72 G	
	III.	
	6h 54m	95°11′
79 2-27	9s,77 J	50″,8 J

[1] Æ diminuée de 30s : l'étoile est notée 6e ; l'erreur de 30s s'est reproduite pour un fil à l'observation suivante faite, sans interruption, sur le même calage.

8524 P. — 307 Piazzi.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	6h 52m	118°45′
47 1- 1	59s,48 G	
48 1- 5	59,33 G	
1-14	59,78 G	
	II.	
	6h 53m	118°46′
55 11-10	34s,69 G	
58 3-12	34,52 G	
59 2- 8	34,71 G	
61 1- 6	34,74 G	25″,9 G
2-18 [1]	35,19 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

8525 P. — 13578 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	104°49′
58 2-19	30s,27 G	
59 3-20		50″,7 G

8526 P. — 13550 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	78°1′
58 1-28		54″,1 G
60 2-10 [1]	21s,53 G	55,3 F
61 3- 4	21,73 G	
62 1-17	21,44 G	55,8 G

[1] D augmentée de 1′ : erreur de transcr.

8527 P. — 13567 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	95°38′
58 2-22		3″,9 G
63 2-21	29s,13 G	5,7 G
	III.	
	6h 54m	95°39′
80 1-28	13s,17 M	16″,5 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	D

8528 P. — 13574 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	101° 48′
58 2-24	31s,60 G	
60 2-11	31,55 G	51″,8 F
2-25	31,53 G	50,0 F
	III.	
	6h 54m	101° 49′
80 3-9	13s,52 J	59″,6 J
3-11	13,59 J	61,3 J

8529 P. — 13591 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	111° 24′
55 1-10		45″,1 G

8530 P. — 13540 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 54m	65° 28′
72 2-8	21s,41 G	
75 2-1	21,42 M	42″,2 M

8531 P. — 13579 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	98° 12′
58 1-5		52″,8 G
	III.	
	6h 54m	98° 14′
81 2-12	23s,24 M	4″,3 M

8532 P. — 13545 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 54m	67° 47′
72 1-10		7″,7 G

8533 P. — 13511 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 54m	42° 33′
69 1-22	26s,49 M	52″,3 M
75 2-10	26,47 M	50,4 M

8534 P. — 1542 A + 25°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	64° 22′
62 3-15	30s,57 G	47″,6 G

8535 P. — 1499 A + 24°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	65° 20′
62 2-25[1]	32s,86 G	53″,3 G

[1] Æ diminuée de 18s,91 : l'observation a dû être faite aux fils II, III et IV, tandis que l'observateur a inscrit les fils I, II et III.

8536 P. — 13541 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 54m	58° 29′
69 2-6	36s,30 G	0″,9 G

8537 P. — 13556 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 54m	68° 1′
74 1-30	36s,56 G	35″,2 G
80 3-6	36,58 G	34,8 G
3-14		36,0 G

8538 P. — 13554 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	64° 26′
62 3-15	44s,42 G	19″,3 G
	III.	
	6h 54m	64° 27′
72 2-10	39s,78 G	

8539 P. — 13599 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	105° 3′
59 3-19	2s,45 G	57″,9 G
	III.	
	6h 54m	105° 5′
80 2-12	43s,19 J	8″,6 J

8540 P. — 13582 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	87° 15′
62 2-22	59s,09 G	47″,0 G
	III.	
	6h 54m	87° 16′
72 2-8	45s,73 M	57″,5 M

8541 P. — 13583 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	89° 15′
57 12-18		17″,1 G
59 2-4	59s,46 G	17,5 G
	III.	
	6h 54m	89° 16′
80 2-27	45s,75 J	28″,7 J

8542 P. — 13561 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 54m	67° 43′
72 1-10	46s,61 G	36″,3 G
2-11	46,65 G	39,3 G

8543 P. — 13588 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	93° 3′
58 2-8		31″,9 G

8544 P. — 1620 W_2.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	68° 58′
63 2-28	54s,23 G	34″,1 G
3-2	53,86 G	33,5 G
3-22	53,91 G	34,4 G
3-23		34,4 G

8545 P. — 13559 L.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	6h 52m	65° 34′
38 12-3	57s,85 G	
45 11-25	57,89 G	
11-28[1]	57,82 G	9″,0 G
48 11-14		10,5 G
	III.	
	6h 54m	65° 36′
80 1-24	47s,81 G	29″,7 G

[1] D diminuée de 5′.

8546 P. — 13606 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	109° 36′
58 3-8	9s,69 G	29″,8 G

8547 P. — 13587 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	89° 47′
57 3-2		46″,1 G
58 1-29	5s,08 G	44,3 G
	III.	
	6h 54m	89° 48′
81 2-1	50s,91 M	53″,3 M

8548 P. — 13542 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 54m	52° 11′
69 1-9	57s,26 G	14″,1 G

8549 P. — 1256 Gr.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 53m	29° 59′
64 2-20		48″,9 G
2-22		48,6 G
3-8		48,9 G
3-12		49,8 G
3-16		49,1 G
66 2-24		49,2 G

8550 P. — 13607 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	105° 12′
59 2-23	17s,96 G	18″,2 G
2-25[1]	18,27 G	19,4 G

[1] D diminuée de 24″ : err. de réduction.

8551 P. — 13592 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	87° 15′
57 2-14		37″,3 G
62 2-22		37,2 G

8552 P. — 13589 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	84° 59′
55 12-11	15s,50 G	
	III.	
	6h 55m	85° 0′
81 1-20	3s,57 M	25″,6 M
2-23	3,41 M	31,0 M

8553 P. — 1503 A + 24°.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	65° 18′
62 2-25	13s,11 G	

8554 P. — 13581 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	74° 28′
59 2-18	17s,28 G	0″,6 G

8555 P. — 13560 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 55m	56° 31′
69 2-5	9s,61 G	29″,6 G
80 2-12		29,7 G

8556 P. — 1625 W_2.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	6h 55m	56° 22′
80 2-12	10s,77 G	

8557 P. — 13616 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	6h 54m	105° 7′
59 2-25	30s,29 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝔇.)

8558 P. — 13602 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	92°55′
60 2-24	$26^s,50$ G	21″,6 F

8559 P. — 6036 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	I.	
	6^h54^m	119°51′
41 1-25	$2^s,09$ G	
1-29	2,17 G	

8560 P. — 13595 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	84°14′
57 12-30		49″,0 G

8561 P. — 13609 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	III.	
	6^h55^m	95°58′
77 1-30	$17^s,21$ M	52″,0 M

8562 P. — 13590 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	77°13′
58 2-15		16″,5 F

8563 P. — 1508 A + 24°.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	65°20′
62 2-25	$23^s,84$ G	42″,7 G

8564 P. — 13614 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	III.	
	6^h55^m	91°10′
77 1-30	$32^s,37$ G	6″,4 G

8565 P. — 13664 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	113°15′
55 3-16		42″,0 G

8566 P. — 13576 L.

305 Piazzi VIh.

Étoile fondamentale.

8567 P. — 13586 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	64°27′
62 3-15	$38^s,59$ G	18″,3 G

8568 P. — 1925 Sf. — 5°.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	95°12′
61 3-10	$53^s,39$ G	

8569 P. — 1646 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	69°15′
61 2-20		23″,3 G
62 2-27	$44^s,56$ G	

8570 P. — 13608 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	82°46′
59 2-11		2″,5 G

8571 P. — 13569 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	53°29′
58 12-24		9″,8 G

8572 P. — 6051 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	I.	
	6^h54^m	118°16′
44 3-6	$34^s,78$ G	
	II.	
	6^h55^m	118°17′
58 12-27	$10^s,42$ G	

8573 P. — 13594 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h54^m	64°27′
58 3-9		44″,7 G
62 3-15	$52^s,12$ G	43,5 G

8574 P. — 13573 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	III.	
	6^h55^m	52°15′
68 2-17	$48^s,51$ G	19″,2 G
69 2-12	48,58 G	19,4 G

8575 P. — 13624 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	III.	
	6^h55^m	86°19′
72 1-18	$54^s,73$ M	25″,1 M
2-21	54,74 M	25,4 M
75 1-30	54,65 G	24,8 G
2-10		25,1 G

8576 P. — 13643 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	101°6′
59 2-24	$15^s,19$ G	14″,4 G

8577 P. — 2570 Lacaille.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	I.	
	6^h54^m	115°0′
41 2-12	$43^s,68$ G	3″,2 F
2-14	43,71 G	

8578 P. — 2486 Sj.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	78°5′
61 3-4	$11^s,49$ G	

8579 P. — 2079 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	77°56′
61 3-4	$30^s,52$ G	

8580 P. — 1824 Sf. — 10°.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	100°28′
59 1-31	$38^s,52$ G	

8581 P. — 1785 Sf. — 4°.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	94°25′
61 2-10	$38^s,02$ G	

8582 P. — 13617 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	65°34′
58 1-21	$28^s,37$ G	

8583 P. — 13663 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	107°26′
58 2-24	$44^s,20$ G	44″,1 G
59 3-20		44,1 G

8584 P. — 13641 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	80°39′
56 12-19	$38^s,46$ G	
57 2-28		43″,0 G

8585 P. — 13665 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	106°35′
58 3-1		52″,7 G

8586 P. — 13670 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	107°30′
58 2-24	$51^s,33$ G	

8587 P. — 2952 Cordoba, t. VII.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	I.	
	6^h55^m	113°5′
43 1-3	$22^s,57$ G	
1-4	22,73 G	

8588 P. — 13634 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	69°12′
58 2-15		8″,6 G
61 2-20		9,8 G
62 2-27 [1]	$47^s,62$ G	8,7 G
3-7 [2]	47,63 G	9,2 G
3-16		8,7 G
63 2-17		8,0 G
2-20	47,50 G	9,8 G
2-27		8,7 G
2-28		8,6 G
3-8	47,23 G	
3-24	47,25 G	8,9 G
	III.	
	6^h56^m	69°13′
76 1-26	$40^s,80$ M	21″,4 M
1-28	40,77 M	21,6 M
1-31	40,71 M	21,9 M

[1] 𝔇 augmentée de 3° : err. de réduction.
[2] 𝒜 diminuée de 1^m.

8589 P. — 13635-36 L.

43 ζ Gémeaux.

Étoile fondamentale.

8590 P. — 13658 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	I.	
	6^h55^m	94°1′
41 1-20	$13^s,02$ G	10″,4 F
51 2-20	13,15 G	
	II.	
	6^h55^m	94°2′
58 2-22		20″,5 G

8591 P. — 13648 L.

A. M. J.	𝒜.	𝔇.
	II.	
	6^h55^m	78°50′
56 2-15		47″,1 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

8592 P. — 22 Grand Chien.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	6h 55m	117° 12′
39 3- 4	32s,71 G	
3- 5	32,85 G	
41 1-25	32,77 G	
43 3-28	32,63 G	

8593 P. — 13673 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 56m	101° 15′
60 2-11	8s,90 G	12″,5 F

8594 P. — 13653 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 56m	77° 12′
60 2-10	0s,77 G	13″,9 F

8595 P. — 13604 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	6h 56m	41° 57′
81 2-15	58s,07 G	3″,1 G

8596 P. — 13666 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 56m	89° 27′
57 12-18		17″,0 G

8597 P. — 13631-32 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 56m	59° 26′
59 1- 7	2s,83 G	2″,7 G
III.		
	6h 57m	59° 27′
80 1-24¹	0s,57 G	12″,7 G

¹ Æ diminuée de 0s,25 : suppression d'un fil erroné de 1s environ.

8598 P. — 13667 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 56m	87° 21′
57 12-30		38″,3 G
59 2- 4		39,6 G

8599 P. — 13690 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 56m	107° 22′
59 2-8	28s,13 G	
III.		
	6h 57m	107° 24′
80 2-27	8s,23 J	5″,9 J

8600 P. — 13693 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 56m	109° 34′
59 3-19	30s,50 G	6″,2 G

8601 P. — 1685 W$_2$.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	6h 57m	60° 5′
72 2- 9	15s,42 G	38″,0 G

8602 P. — 13645 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	6h 57m	53° 14′
69 2- 5	33s,72 G	
2- 6	33,64 G	23″,1 G
75 1-27	33,57 M	23,6 M
2- 1	33,90 M	23,2 M

8603 P. — 13655 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	6h 57m	60° 17′
72 2- 8	37s,59 G	

8604 P. — 44 Gémeaux.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	6h 55m	67° 8′
41 2-20	58s,23 G	
45 11-25	58,39 G	
11-28	58,32 G	12″,2 G
47 3- 1	57,95 G	
3- 5	58,33 G	
48 1- 1		10,7 G
52 3-14	58,15 G	
II.		
	6h 56m	67° 9′
57 12- 5		24″,7 G
58 1-16		24,9 G
1-29	52s,50 G	24,0 G

8605 P. — 13714 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	6h 56m	113° 36′
37 1- 1	33s,12 G	
2-20	33,17 G	
41 1-29	33,18 G	
51 2-23	33,09 G	

8606 P. — 1766 W$_1$.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	94° 25′
61 2-10	4s,18 G	

8607 P. — 13706 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	95° 7′
61 3-10	11s,37 G	
III.		
	6h 57m	95° 8′
81 2- 1	55s,65 M	27″,0 M

8608 P. — 13697 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	85° 56′
63 3- 2	9s,07 G	52″,6 G

8609 P. — 13659 à 61 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 56m	55° 19′
58 12-24		1″,3 G
III.		
	6h 57m	55° 20′
69 1- 9	57s,01 G	15″,9 G
75 1-14	57,10 G	16,8 G
1-27	57,19 G	16,0 G

8610 P. — 13699 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	83° 52′
59 2-11		6″,0 G
III.		
	6h 58m	83° 53′
80 2-12	0s,92 G	22″,5 G
81 1-20	0,89 M	25,1 M

8611 P. — 13717 à 21 L.
23 γ Grand Chien.
Étoile fondamentale.

8612 P. — 1945 Sf. — 5e.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	95° 5′
61 3-10	25s,78 G	

8613 P. — 13688 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	6h 56m	68° 46′
48 2- 1	27s,96 G	

8614 P. — 13701 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	81° 15′
56 12-19		27″,9 G
62 1-17¹	26s,67 G	29,6 G

8614 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	6h 58m	81° 16′
72 2-10	15s,75 M	45″,4 M

¹ D diminuée de 1″ : erreur de réduction.

8615 P. — 13679 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	6h 58m	61° 48′
74 1-30	16s,96 G	61″,0 G
79 2-27	16,81 G	59,5 G

8616 P. — 17 Lynx.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	6h 55m	28° 58′
51 2- 6	43s,26 G	
2-20		22″,0 G

8617 P. — 13702-03 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	75° 19′
58 2-15		8″,9 F

8618 P. — 13675 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	64° 55′
58 3- 9¹		53″,3 G
63 2-18		51,6 G
III.		
	6h 58m	64° 57′
72 2-10	32s,59 G	
2-11	32,48 G	9″,6 G

¹ D augmentée de 5′.

8619 P. — 13727 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	6h 57m	98° 14′
58 1- 4		5″,1 G
60 2-23	49s,61 G	6,3 F
III.		
	6h 58m	98° 15′
77 1-30	32s,94 M	21″,5 M

8620 P. — 3067 Cordoba, t. VII.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	6h 57m	114° 51′
41 2-12	19s,76 G	31″,9 F
2-14	19,83 G	

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D

8621 P. — 13685 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	6^h58^m	56°2′
68	2-17		$52'',7$ G
	2-20[1]	$37^s,29$ G	52,6 G
69	2-12	38,37 G	52,4 G
81	2-17	38,42 J	52,4 J

[1] AR non comprise dans la moyenne.

8622 P. — 13734 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h57^m	98°38′
58	3-12	$57^s,47$ G	$24'',1$ G
	III.	6^h58^m	98°39′
80	1-28	$40^s,76$ M	$39'',3$ M

8623 P. — 1759 Sf. — 17°.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	107°23′
59	2- 8	$5^s,13$ G	

8624 P. — 13708 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h57^m	69°42′
63	2-11	$54^s,72$ G	
	2-21	54,45 G	$8'',0$ G
	3- 3	54,40 G	
	3-22	54,47 G	7,5 G
	3-23		8,1 G

8625 P. — 13710 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h57^m	74°36′
56	1-25	$56^s,38$ G	
58	1-28		$35'',8$ G
	III.	6^h58^m	74°37′
81	2-12	$47^s,78$ M	$52'',9$ M

8626 P. — 13715 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h57^m	80°36′
55	12-11	$58^s,90$ G	
	12-25		$22'',0$ G
56	12-19	58,86 G	

8627 P. — 1803 W_1.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	94°20′
61	2-10	$3^s,60$ G	

8628 P. — 13694 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	6^h58^m	57°21′
68	2-22	$48^s,64$ G	$27'',3$ G

8629 P. — 13738 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	101°55′
59	2-25	$7^s,12$ G	$9'',9$ G

8630 P. — 13716 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	78°33′
56	2-15	$1^s,89$ G	

8631 P. — 6149 A. O.

A.	M. J.	AR	D
	I.	6^h57^m	117°16′
49	3-21	$45^s,53$ G	

8632 P. — 1732 Sf. — 8°.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	98°14′
60	3-15	$15^s,37$ G	$37'',2$ G

8633 P. — 13713 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	72°2′
56	2- 3	$9^s,29$ G	
59	2-18	9,31 G	$45'',9$ G
	III.	6^h59^m	72°4′
80	3- 6	$1^s,77$ G	$0'',4$ G

8634 P. — 13732 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	85°50′
57	12-30		$33'',1$ G
	III.	6^h59^m	85°51′
81	2-23	$2^s,55$ M	$51'',3$ M

8635 P. — 13684 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	6^h59^m	45°46′
80	2-23	$6^s,28$ G	$9'',9$ G

8636 P. — 13662 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	6^h59^m	35°46′
81	3- 2	$8^s,03$ G	$48'',0$ G

8637 P. — 13704-05 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	55°46′
66	1-19	$10^s,32$ G	
	1-26	10,27 G	
67	1-11	10,37 G	$43'',0$ G
	III.	6^h59^m	55°47′
68	2-28	$9^s,49$ G	$58'',8$ G
75	2-22	9,62 M	60,0 M
77	1-30	9,65 G	59,4 G
	3- 5	9,55 G	59,8 G

8638 P. — 13741 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	6^h59^m	90°35′
76	1-28	$10^s,40$ G	

8639 P. — 13760 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	106°4′
58	2-24	$31^s,14$ G	$26'',4$ G

8640 P. — 13696 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	6^h59^m	49°1′
81	2-12	$13^s,84$ G	$31'',1$ G
	2-19	14,01 G	30,1 G

8641 P. — 13745 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	6^h59^m	91°1′
78	2-12	$17^s,09$ M	$3'',1$ M

8642 P. — 1635 Sf. — 15°.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	105°21′
61	1- 5		$11'',3$ G

8643 P. — 13756 L.

A.	M. J.	AR	D
	III.	6^h59^m	97°56′
80	2-27	$20^s,59$ J	$46'',1$ J

8644 P. — 1262 Gr.

A.	M. J.	AR	D
	I.	6^h55^m	17°56′
41	3-12		$35'',5$ F

8645 P. — 13773 L.

A.	M. J.	AR	D
	I.	6^h58^m	111°47′
41	1-25	$10^s,94$ G	
43	1- 3	10,85 G	
	1- 4	11,01 G	
	1-16	10,87 G	

8646 P. — 13763 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	102°7′
59	2-24	$45^s,38$ G	$2'',4$ G
	III.	6^h59^m	102°8′
80	3- 6	$27^s,55$ J	$20'',6$ J

8647 P. — 13753 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	90°48′
57	2-22	$44^s,97$ G	
58	1- 5		$12'',6$ G
	3-24	45,49 G	
	III.	6^h59^m	90°49′
77	3- 9	$31^s,03$ G	$36'',5$ G

8648 P. — 13724-25 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	61°36′
60	1-24	$37^s,79$ G	$41'',5$ F
	III.	6^h59^m	61°37′
71	3-10	$34^s,50$ G	$60'',1$ G
72	2-28	34,39 G	60,8 G
81	1-24	34,32 J	61,1 J
	2-23	34,54 J	58,7 J

8649 P. — 13768 L.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	98°31′
56	3-11		$13'',9$ G
57	3- 3	$52^s,34$	
58	3-12	52,60	
60	2-24	52,45	12,1 F

8650 P. — 1538 A + 5°.

A.	M. J.	AR	D
	II.	6^h58^m	84°48′
60	2-28	$53^s,58$ G	$18'',6$ F

8651 P. — 13782 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	I.	
	6h 58m	111° 13′
41 1-29	27s,77 G	
	II.	
	6h 59m	111° 14′
56 12-12	6s,39 G	
	III.	
	6h 59m	111° 15′
80 1-25	44s,85 J	51″,1 J
81 3-2	44,82 M	52,3 M

8652 P. — 13744 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 58m	71° 21′
56 3-7	54s,29 G	28″,6 G
	III.	
	6h 59m	71° 22′
80 2-6	46s,86 M	46″,5 M

8653 P. — 13736 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	6h 59m	67° 18′
74 2-4	47s,47 G	
81 2-19	47,16 J	3″,8 J

8654 P. — 13739 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	6h 58m	67° 3′
45 11-25	1s,18 G	
11-28	1,17 G	47″,5 G
	III.	
	6h 59m	67° 6′
72 2-23	49s,62 G	20″,0 G
75 2-23	49,76 G	20,5 G

8655 P. — 1554 A + 13°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 58m	76° 24′
56 1-30	59s,94 G	

8656 P. — 13772 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	98° 35′
57 2-11 [1]		50″,2 G
2-12 [1]		49,1 G
58 3-12		49,9 G
	III.	
	6h 59m	98° 37′
80 2-13	51s,15 J	6″,8 J

[1] 𝒟 augmentée de 1′.

8657 P. — 1602 A + 23°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 58m	66° 10′
62 3-7	56s,67 G	

8658 P. — 1640 Sf. — 15°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	105° 20′
61 1-3	11s,08 G	41″,5 G
1-5		41,8 G
1-12	11,33 G	43,0 G
1-13		45,2 G

8659 P. — 13698 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 58m	32° 25′
67 2-14		45″,7 G

8660 P. — 13759 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	81° 4′
59 2-4	4s,47 G	7″,7 G
	III.	
	6h 59m	81° 5′
81 2-15	53s,94 M	29″,1 M

8661 P. — 13777 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	102° 36′
59 2-23	12s,57 G	7″,6 G

8662 P. — 13750 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	76° 23′
56 1-30	4s,26 G	
58 1-16		7″,3 G
	III.	
	6h 59m	76° 24′
80 1-24	54s,96 G	

8663 P. — 13776 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	100° 26′
58 3-1		61″,1 G
3-8	12s,89 G	58,9 G
59 1-31	12,96 G	59,3 G

8664 P. — 6173-74 A. O.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	6h 58m	114° 52′
41 2-14	43s,77 G	

8665 P. — 1642 Sf. — 15°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	105° 25′
61 1-3	22s,87 G	31″,6 G
1-12	23,04 G	

8666 P. — 13786 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	103° 36′
60 2-11	22s,62 G	47″,8 F
	III.	
	7h 0m	103° 38′
80 3-2	4s,08 J	4″,4 J

8667 P. — 2101 Rümker.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	6h 58m	67° 13′
41 2-20	16s,31 G	

8668 P. — 13758 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	73° 59′
58 12-27	13s,40 G	6″,8 G
59 2-28		6,7 G
	III.	
	7h 0m	74° 0′
79 3-7	5s,01 G	24″,7 G

8669 P. — 13730 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h 0m	52° 21′
69 2-6	8s,88 G	

8670 P. — 13780 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	92° 54′
56 1-31		13″,2 G
58 2-7		15,9 F
12-29	27s,00 G	
	III.	
	7h 0m	92° 55′
76 2-11	12s,19 G	32″,8 G

8671 P. — 13769 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	79° 54′
60 2-10	23s,69 G	

8672 P. — 13762 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h 0m	72° 13′
75 1-30	16s,56 M	26″,1 M
76 3-7	16,51 M	25,3 M

8673 P. — 1821 Sf. — 4°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	94° 15′
61 2-10	38s,09 G	

8674 P. — 1789 W_2.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h 0m	52° 16′
80 2-12	23s,68 G	26″,5 G

8675 P. — 13781 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	84° 52′
60 2-28	40s,74 G	34″,4 F
	III.	
	7h 0m	84° 53′
72 2-9	28s,32 M	51″,9 M

8676 P. — 13757 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h 0m	61° 35′
72 2-21	29s,13 G	54″,0 G
3-3	29,34 G	51,4 G
3-15	28,99 G	

8677 P. — 13765 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	6h 59m	66° 7′
62 3-7	37s,52 G	52″,8 G
	III.	
	7h 0m	66° 9′
72 3-12	32s,29 G	
75 1-27	32,24 M	10″,8 M

8678 P. — 13740 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h 0m	48° 10′
81 3-17	37s,74 G	

8679 P. — 13754-55 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h 0m	55° 52′
68 2-20	40s,17 G	17″,9 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

8680 P. — 13810 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	102°10′
60 2-29	5^s,05 G	
III.	7^{h}0^m	102°12′
80 1-30	46^s,94 J	11″,9 J
2-12	46,94 J	10,4 J

8681 P. — 13811 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	101°4′
58 3- 7	6^s,15 G	52″,6 G
59 3-20		51,8 G

8682 P. — 13802-03 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	95°15′
60 2-23	6^s,08 G	32″,8 F
III.	7^{h}0^m	95°16′
80 1-28	50^s,27 M	48″,2 M
81 2- 1	50,34 M	48,7 M

8683 P. — 13784 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	74°14′
58 1-12	0^s,21 G	54″,2 G
III.	7^{h}0^m	74°16′
79 2-27	51^s,78 G	16″,4 G

8684 P. — 13778 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	68°55′
58 3- 9		5″,8 G
III.	7^{h}0^m	68°56′
72 2- 9	54^s,15 G	
2-10	54,15 G	

8685 P. — 1266 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	6^{h}58^m	27°29′
41 3-12		34″,3 F

8686 P. — 13787 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	6^{h}59^m	72°25′
48 2- 1	13^s,90 G	

8687 P. — 13807-08 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	92°45′
56 12-15		5″,3 G
57 1- 3		3,4 G
62 1-17	14^s,88 G	4,2 G
III.	7^{h}1^m	92°46′
80 3-14	0^s,14 J	23″,5 J

8688 P. — 13764 et 67 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	53°13′
67 3- 4[1]	1^s,81 G	8″,4 G
III.	7^{h}1^m	53°14′
68 2-22		26″,3 G
75 2- 1	2^s,32 M	26,6 M
76 3-13	2,25 M	26,8 M
3-14	2,28 M	26,1 M

[1] Æ diminuée de 5^s.

8689 P. — 13791 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	74°15′
58 1-12	12^s,10 G	
III.	7^{h}1^m	74°16′
79 3- 3	3^s,65 G	43″,3 G
80 3- 2	3,52 G	41,5 G

8690 P. — 13799 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	82°18′
55 11-26	15^s,33 G	
59 2-11		44″,4 G
III.	7^{h}1^m	82°20′
79 2-22	4^s,12 G	5″,3 G
81 1-20	3,94 M	4,2 M

8691 P. — 13821 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	101°6′
58 3- 7	22^s,34 G	

8692 P. — 13788 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	7^{h}1^m	67°51′
72 2-29	7^s,30 G	37″,1 G
73 1-20	7,14 G	37,0 G
76 1-15	7,12 G	37,3 G

8693 P. — 13796 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	6^{h}59^m	73°49′
39 3- 4	28^s,50 G	
3- 5	28,52 G	
3-11	28,57 G	38″,9 F
47 1-28		37,9 G
2-18	28,56 G	39,7 G
2-24	28,56 G	38,1 G
2-24		37,6 F
3- 1	28,45 G	
3- 5	28,48 G	
48 1- 5	28,56 G	
1-14	28,48 G	
2-11	28,50 G	35,0 F
11-14		38,3 G
50 2-23	28,43 G	
51 2-12	28,41 G	
2-20	28,64 G	
2-23	28,39 G	
52 1- 5	28,58 G	
3-18	28,52 G	
3-23		39,6 G
10- 9	28,47 G	
10-10	28,54 G	
10-12	28,53 G	
10-13	28,68 G	
10-14	28,71 G	
10-15	28,64 G	
10-17	28,69 G	
10-18	28,47 G	
10-19	28,49 G	
10-20	28,69 G	
10-25	28,52 G	
11- 3	28,63 G	
11- 4	28,60 G	
11- 6	28,65 G	
11- 8	28,53 G	
53 3-21	28,58 G	
3-23	28,69 G	
3-27	28,66 G	
3-28	28,55 G	
3-29	28,45 G	
4- 2	28,59 G	
10-23	28,67 G	
12-17	28,49 G	
II.	7^{h}0^m	73°50′
54 1-27	20^s,19 G	
56 1-20	20,27 G	
1-25	20,10 G	
58 1- 3		57″,1 G
62 12-31	20,18 G	56,6 G
63 1- 2	20,11 G	57,7 G
2-25[1]	20,28 G	57,5 G
2-27	20,24 G	58,1 G
64 2-20		57,5 G
2-22		57,1 G
3- 8		58,1 G
3-12		59,2 G
3-16		58,6 G
66 2-24		59,7 G
III.	7^{h}1^m	73°52′
80 3- 6	11^s,86 G	19″,4 G
3-10	11,90 G	18,9 G

[1] Æ augmentée de 1^m : erreur dans la désignation de l'étoile inscrite au t. XIX ; la réduction fil à fil ne laisse aucun doute sur son identité.

8694 P. — 6209 A. O.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	6^{h}59^m	111°46′
41 1-25	58^s,47 G	
43 1- 3	58,36 G	
1- 4	58,65 G	
1-16	58,57 G	
47 1-20	58,43 G	

8695 P. — 13726 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	32°16′
67 2-14[1]	3^s,07 G	

[1] Le registre porte simplement *Anonyme*. La distance des fils montre que l'étoile doit avoir une déclin. de + 57°40′ environ.

8696 P. — 13783 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	59°38′
59 1- 7	23^s,86 G	1″,0 G

8697 P. — 13800 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	6^{h}59^m	72°24′
48 2- 1	39^s,28 G	

8698 P. — 13816 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	85°33
57 3- 2		45″,5 G
III.	7^{h}1^m	85°35′
80 3- 8	24^s,00 J	3″,6 J
3-11	24,04 J	3,4 J

8699 P. — 13833 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	101°58′
59 2- 8	42^s,89 G	
3-20	42,65 G	

8700 P. — 13751 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	7^{h}1^m	39°53′
81 2-19	28^s,20 G	57″,3 G
2-23	28,17 G	59,8 G

8701 P. — 13814 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	7^{h}0^m	81°18′
57 2-14		57″,8 G
58 1-29	41^s,51 G	58,7 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. D.)

8702 P. — 13829-30 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$93^\circ 9'$
58	1- 4[1]	$47^s,07$ G	17″,7 G
	2- 8		18,1 G
60	3-15	47,13 G	19,2 G

[1] D diminuée de 10″: erreur de réduction.

8703 P. — 13771 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$70^\circ 27'$
63	2-10	$40^s,26$ G	
	2-15	40,36 G	13″,6 G
	2-17	40,44 G	13,5 G

8704 P — 1255 Gr.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		$6^h 55^m$	$8^\circ 28'$
53	3-12	$41^s,68$ G	
	8-11 I	40,81 G	
	9- 3 I[1]	43,15 G	
	9-11 I	41,16 G	
	9-12 I	41,81 G	
	9-17 I	41,79 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne : les trois obs. de 8705 P., 8800 P. et 8990 P., faites successivement ce jour-là, donnent des Æ notablement trop fortes.

8705 P. — 413 A + 69°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$7^h 1^m$	$20^\circ 59'$
74	8-22 I		31″,6 G
	8-26 I	$33^s,80$ G	30,5 G
	8-31 I	33,56 G	31,0 G
	9- 1 I	33,67 G	32,3 G
75	2-19	33,82 G	32,2 G
	2-25	33,69 G	31,5 G

8706 P. — 13815 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$78^\circ 51'$
58	2-15		29″,5 F
		III.	
		$7^h 1^m$	$78^\circ 52'$
81	2-12	$34^s,93$ M	47″,2 M

8707 P. — 13820 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$81^\circ 54'$
6	12-19	$46^s,91$ G	4″,8 G
		III.	
		$7^h 1^m$	$81^\circ 55'$
79	3- 9	$35^s,91$ G	26″,1 G

8708 P. — 1798 Sf. — 11°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$101^\circ 56'$
59	2- 8	$55^s,17$ G	

8709 P. — 13848 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$103^\circ 50'$
58	2-24[1]	$57^s,97$ G	11″,2 G

[1] Æ augmentée de $0^s,10$: erreur de moy.

8710 P. — 13806 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$7^h 1^m$	$68^\circ 0'$
72	2-25	$40^s,58$ G	26″,6 G
75	2-25	40,77 M	24,7 M

8711 P. — 1622 A + 19°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$70^\circ 42'$
63	2-12[1]	$49^s,04$ G	27″,8 G
	2-13	49,06 G	
	2-14	48,87 G	35,4 G

[1] D non comprise dans la moyenne : étoile de comparaison de Europa. La série des positions conclues de la planète montre que c'est l'obs. du 14 février qui est exacte.

8712 P. — 13804 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$66^\circ 8'$
62	3- 7	$48^s,17$ G	29″,7 G
		III.	
		$7^h 1^m$	$66^\circ 9'$
76	3- 7	$42^s,89$ G	
	3-14	42,81 G	49″,1 G

8713 P. — 13770 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$41^\circ 51'$
67	1-11	$37^s,05$ M	40″,9 M
		III.	
		$7^h 1^m$	$41^\circ 53'$
68	2-28	$44^s,51$ M	0″,5 M
77	3- 5	44,73 M	2,7 M
	3- 9	44,70 M	2,3 M

8714 P. — 13775 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$7^h 1^m$	$44^\circ 33'$
81	1-24	$45^s,96$ G	13″,6 G
	2- 1	45,70 G	12,1 G
	3- 7	45,43 G	10,9 G

8715 P. — 13837 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$94^\circ 27'$
56	12-16	$1^s,12$ G	
58	1- 5		41″,9 G
60	2-24	1,19 G	41,0 F
		III.	
		$7^h 1^m$	$94^\circ 29'$
76	1-28	$45^s,74$ G	

8716 P. — 13818 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$70^\circ 44'$
63	2- 9	$0^s,79$ G	13″,8 G
	2-11	0,67 G	
	2-16	0,77 G	13,0 G
	2-20	0,64 G	12,6 G

8717 P. — 13792 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 0^m$	$64^\circ 2'$
58	3- 6		42″,6 G
62	2-27	$59^s,55$ G	44,7 G
63	1-18[1]		43,4 G
		III.	
		$7^h 1^m$	$64^\circ 4'$
72	1-10	$54^s,93$ G	
	1-18	54,97 G	

[1] Inscrite comme 13797 L. au T. XIX; mais le cahier de l'Obs. porte en note : *la première.*

8718 P. — 13809 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$7^h 1^m$	$63^\circ 16'$
81	2- 3	$55^s,42$ J	44″,5 J

8719 P. — 13834 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$85^\circ 23'$
57	3- 1	$8^s,81$ G	
	3-15		21″,6 G
		III.	
		$7^h 1^m$	$85^\circ 24'$
81	2-19	$56^s,36$ M	42″,3 M
	2-23	56,35 M	42,8 M

8720 P. — 13859 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$105^\circ 2'$
59	1-15		57″,6 G
	3-17	$15^s,47$ G	
		III.	
		$7^h 1^m$	$105^\circ 4'$
80	2-27	$56^s,61$ J	19″,1 J

8721 P. — 13841 et 43 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$92^\circ 58'$
58	2-22		29″,5 G
	3-11	$11^s,88$ G	29,0 G
	12-29	11,94 G	

8722 P. — 13844 et 46 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$93^\circ 4'$
57	12- 5		11″,6 G
63	2-21	$12^s,47$ G	
		III.	
		$7^h 1^m$	$93^\circ 5'$
80	3- 9	$57^s,58$ J	34″,0 J

8723 P. — 13836 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$85^\circ 36'$
55	12-11	$13^s,21$ G	
	12-25		20″,6 G
		III.	
		$7^h 2^m$	$85^\circ 37'$
72	1-20	$0^s,89$ M	39″,6 M

8724 P. — 13797 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$64^\circ 2'$
62	2-27	$7^s,11$ G	40″,3 G

8725 P. — 1920 W_1.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$79^\circ 44'$
58	1-28		7″,1 G

8726 P. — 13798 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$7^h 2^m$	$64^\circ 9'$
72	3- 6	$6^s,98$ G	26″,1 G
75	1-30	6,75 G	26,0 G

8727 P. — 13877 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$7^h 1^m$	$113^\circ 37'$
55	3- 4		29″,5 G
61	3-10	$31^s,31$ G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	P

8728 P. — 13855 L.

	II. 7h 1m	89° 19′
57 12-30		17″,7 G
59 2-13	23s,26 G	
	III. 7h 2m	89° 20′
80 2- 4	9s,82 M	39″,4 M

8729 P. — 13864 L.[1]

	II. 7h 1m	101° 42′
58 12-22	31s,36 G	
59 2-25	30,93 G	21″,5 G

[1] Discordances inexpliquées en Æ ; le Catalogue donne la moyenne.

8730 P. — 13870-71 L.

	II. 7h 1m	105° 28′
58 3- 1		59″,1 G
61 1- 3	32s,53 G	59,1 G
1- 5		59,6 G
1-12	32,42 G	60,1 G
1-13	32,53 G	60,3 G

8731 P. — 2862 Yarnall.

	II. 7h 1m	116° 7′
62 2-25	45s,80 G	6″,7 G

8732 P. — 13862 L.[1]

	III. 7h 2m	59° 26′
80 1-28[2]	26s,01 G	

[1] L'Æ de Lal. doit être diminuée de 1m : l'erreur existe également, dans l'*Histoire Céleste*, pour le dernier fil de l'étoile précédente 13783 L. et pour les deux étoiles suivantes 13886 L. et 13895 L. Baily a seulement indiqué une correction de + 10s pour la première : il eût fallu — 50s. Argelander a également indiqué une correction de 1m pour 13886 L. et 13895 L.; mais il n'a pas signalé la différence qui existe entre Lal. et la position donnée dans la zone + 30°.

[2] Æ augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

8733 P. — 13861 L.

	II. 7h 1m	89° 46′
59 2- 4	41s,24 G	15″,5 G
	III. 7h 2m	89° 47′
80 3- 6	27s,30 J	36″,8 J

8734 P. — 13857 L.

	II. 7h 1m	80° 55′
58 1-25	39s,40 G	
	III. 7h 2m	80° 56′
80 1-24	28s,62 G	

8735 P. — 2623 Lacaille.

	II. 7h 1m	116° 8′
62 2-25	54s,35 G	31″,9 G

8736 P. — 13812 L.

	III. 7h 2m	49° 45′
81 2-12	31s,15 G	13″,6 G
2-15		11,9 G

8737 P. — 13845 L.

	II. 7h 1m	71° 33′
59 2-18	41s,38 G	12″,7 G

8738 P. — 13819 L.

	III. 7h 2m	52° 30′
81 2-17	34s,42 J	10″,2 J
2-23	34,48 J	10,7 J

8739 P. — 13826 à 28 L.

	III. 7h 2m	57° 10′
69 1- 9	36s,15 G	52″,5 G
75 2-10	36,42 G	52,4 G
2-23	36,24 G	51,6 G

8740 P. — 13847 L.

	II. 7h 1m	70° 56′
59 2-28	43s,86 G	3″,9 G
	III. 7h 2m	70° 57′
80 3-14		25″,1 G
3-20		24,5 G

8741 P. — 13865 L.

	I. 7h 1m	87° 30′
45 3- 6	3s,37 G	

8742 P. — 1662 Sf. — 15°.

	II. 7h 1m	105° 27′
61 1- 3	58s,23 G	33″,1 G
1-12	58,66 G	34,5 G
1-13	58,31 G	33,8 G

8743 P. — 13840 L.

	III. 7h 2m	68° 20′
72 2- 8	39s,31 G	
74 2-25	39,21 M	24″,1 M
75 2-22	39,26 M	24,2 M

8744 P. — 13849 L.

	II. 7h 1m	68° 30′
57 12-29		47″,8 G
62 3- 3	47s,95 G	48,0 G
63 3- 8	47,95 G	

8745 P. — 13831 L.

	III. 7h 2m	57° 34′
69 2- 6	43s,82 G	
75 1-14	43,86 G	27″,5 G
76 3-25	43,79 G	26,6 G

8746 P. — 13863 L.

	II. 7h 2m	76° 37′
56 2- 3	1s,42 G	
	III. 7h 2m	76° 39′
80 2-12[1]	52s,18 G	14″,6 G
2-22[2]	52,18 G	15,4 G

[1] Æ augmentée de 0s,60 : erreur de transcription.

[2] Æ augmentée de 0s,40 : erreur de 1s sur les 2 derniers fils.

8747 P. — 13856 L.

	II. 7h 1m	65° 39′
63 2-26	59s,56 G	
	III. 7h 2m	65° 41′
72 2-10	54s,34 G	
2-28	54,26 G	17″,5 G

8748 P. — 13876 L.

	III. 7h 2m	86° 26′
76 3- 7	54s,35 M	24″,3 M

8749 P. — 13892 L.

	II. 7h 2m	108° 23′
60 2-11	17s,63 G	4″,1 F

8750 P. — 13897 L.

	II. 7h 2m	110° 38′
55 1-10		23″,3 G
	III. 7h 2m	110° 39′
80 3- 2	58s,55 J	46″,0 J

8751 P. — 13880 L.

	II. 7h 2m	87° 51′
59 2-11		31″,4 G
62 2-22	13s,06 G	33,2 G
	III. 7h 3m	87° 52′
81 3- 2	0s,04 M	54″,0 M

8752 P. — 13872 L.

	II. 7h 2m	80° 28′
57 2-28		8″,2 G
59 3- 2	11s,16 G	
	III. 7h 3m	80° 29′
72 2-23	0s,41 M	31″,1 M

8753 P. — 13795 L.

	I. 7h 0m	35° 15′
41 2-20	33s,49 G	
	III. 7h 3m	35° 18′
81 3- 2	0s,49 G	11″,3 G

8754 P. — 13822 L.

	III. 7h 3m	45° 57′
68 3- 6	2s,95 M	14″,1 M
69 1-22	3,02 M	14,3 M

8755 P. — 13832 L.

	I. 7h 0m	50° 25′
37 1-11	59s,19 G	60″,5 F
40 3- 8		59,0 F

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

8755 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7h 0m	50°25′
41	1-20	59s,00 G	58",8 F
	1-30	59,05 G	60,4 F
49	1-26		60,7 G
	3-31		59,7 G
51	2- 6	59,10 G	
52	3-14	59,08 G	
	12-11	59,06 G	
		II.	
		7h 2m	50°27′
58	12-24	1s,16 G	19",6 G
59	1- 5[1]	1,18 G	18,0 G
67	1-11		20,1 G
	3- 2	1,23 G	19,6 G

[1] 𝒟 diminuée de 10'.

8756 P. — 1770 Sf. — 21°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7h 1m	111°46′
41	1-25	47s,29 G	
	1-29	47,30 G	

8757 P. — 13888 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 2m	97°33′
57	2-22		5",5 G
		III.	
		7h 3m	97°34′
77	1-30	4s,71 M	27",5 M
80	2-12	4,80 J	27,8 J

8758 P. — 13851 à 53 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	57°11′
68	2-22	8s,87 G	0",4 G
75	1-30	9,07 M	0,2 M
81	2-19	9,11 J	1,2 J

8759 P. — 13886 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7h 1m	59°30′
47	1- 9		26",5 G
50	4-17	16s,05 G	
51	12-29	16,14 G	
52	3-23	15,99 G	
		II.	
		7h 2m	59°31′
58	1-26		44",7 G
	1-27	13s,54 G	44,2 G
59	1- 7	13,47 G	45,7 G
60	1- 7	13,33 G	45,1 G
	1- 8[1]	13,24 G	48,8 G
63	2-27	13,55 G	
66	1-19	13,59 G	

8759 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	59°33′
68	2-20		5",0 G
75	2-19	10s,89 M	7,4 M
77	3- 9[2]	10,93 G	

[1] 𝒜 augmentée de 0s,20 err de moy.
[2] Observée comme 13862 L. et corrigée à tort de 20s au Volume de 1877.

8760 P. — 13881 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	82°4′
72	2-10	11s,84 M	32",6 M
	2-11	11,84 M	32,6 M

8761 P. — 13883 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 2m	81°53′
57	12-18		48",3 G
63	1-31	26s,70 G	
		III.	
		7h 3m	81°55′
79	2-27	15s,29 G	9",6 G

8762 P.

25 δ Grand Chien.

Étoile fondamentale.

8763 P. — 13869 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	64°28
72	2-21	23s,66 G	21",6 G
76	1-26	23,57 M	22,0 M

8764 P. — 13896 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 2m	95°49′
56	3-11		20",9 G
57	2-22	40s,73 G	
		III.	
		7h 3m	95°50′
81	2- 1	24s,76 M	42",7 M
	2-15	24,95 M	42,7 M

8765 P. — 13904 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 2m	100°7′
58	2-19	42s,36 G	
	3- 7	42,59 G	29",9 G
59	1-31	42,46 G	30,7 G
	2-24	42,42 G	29,7 G

8766 P. — 13898 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 2m	95°27′
60	2-23	42s,27 G	16",8 F
		III.	
		7h 3m	95°28′
80	1-28	26s,31 M	39",2 M
	1-30	26,17 M	39,7 M
	2- 2	26,44 M	39,8 M
	2- 6	26,51 M	40,1 M

8767 P. — 6278 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 2m	113°33′
61	3-10	52s,80 G	

8768 P. — 13895 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	59°19′
68	2-20	30s,73 G	
77	1-30	30,69 G	
	3- 5	30,55 G	
79	3- 7	30,45 G	

8769 P. — 1443 A + 30°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	59°22′
78	2-12	33s,47 M	54",7 M

8770 P. — 13879 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	65°8′
72	2-14	37s,46 G	3",6 G
	3-12	37,60 G	
76	1-15	37,53 G	2,1 G

8771 P. — 47 Gémeaux.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7h 1m	62°53′
38	12- 3	45s,93 G	37",5 F
41	2-12	45,92 G	40,9 F
	2-14	46,02 G	
48	1- 1		41,8 G
51	2-20	45,94 G	42,0 G
52	10- 9	46,05 G	
		II.	
		7h 2m	62°55′
67	1-19	41s,87 M	1",8 M
	1-21[1]	42,02 M	2,4 M
	2-11	41,78 M	2,3 M
	2-11	41,96 G	3,9 G
		III.	
		7h 3m	62°56′
74	1-30	37s,73 G	24",4 G
77	3-22	37,81 M	24,3 M

[1] 𝒜 diminuée de 0s,50 erreur de moy.

8772 P. — 38 à 41 W₂.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7h 1m	70°52′
48	2- 1	58s,53 G	

8773 P. — 1669 Sf. — 15°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 3m	105°27′
61	1-12	3s,35 G	51",5 G
	1-13		50,4 G

8774 P. — 13911 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 3m	95°30′
58	3-12	0s,86 G	46",5 G
	3-24	0,87 G	
60	2-23	0,51 G	

8775 P. — 13899 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	83°43′
68	1-24	47s,91 M	35",0 M
	2- 4	48,02 M	36,1 M

8776 P. — 42 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 2m	80°59′
60	2-12		27",5 F

8777 P. — 6288 et 90 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7h 2m	117°14′
49	3-21	40s,04 G	

8778 P. — 13922 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7h 3m	86°49′
80	2-13	54s,68 J	55",1 J

8779 P. — 13925 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 3m	105°1′
59	3-20	14s,17 G	14",0 G

8780 P. — 13928-29 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7h 3m	106°0′
58	3- 8	15s,09 G	42",7 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

8780 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 3^m$	106°2′
79	2-27	$55^s,61$ J	$3'',8$ J

8781 P. — 13873 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 3^m$	53°40′
68	2-28	$57^s,46$ G	$6'',8$ G
75	1-27	57,68 M	7,0 M

8782 P. — 13906 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	80°23′
57	12-30		$49'',6$ G
63	2-18	$9^s,90$ G	49,9 G
		III.	
		$7^h 3^m$	80°25′
80	3- 6	$59^s,23$ G	$12'',4$ G
	3- 9	59,12 G	
	3-17		12,9 G

8783 P. — 13889 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 3^m$	69°32′
72	2- 9	$60^s,06$ G	$15'',0$ G
74	1-26	59,87 G	15,3 G
	2- 4	60,24 G	15,2 G
76	3-14	60,03 M	15,4 M

8784 P. — 13921 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 2^m$	93°59′
49	1-31	$31^s,76$ G	
	3- 5	31,66 G	
50	2-23	31,65 G	
51	1-18	31,77 G	
		II.	
		$7^h 3^m$	94°1′
54	1-27	$16^s,65$ G	
57	2-11		$19'',5$ G
	12- 2	16,36 G	
		III.	
		$7^h 4^m$	94°2′
76	1-28	$1^s,18$ G	
	2-11	1,36 G	$37'',8$ G

8785 P. — 13901-02 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 2^m$	74°25′
47	3- 1	$25^s,40$ G	
	3- 5	25,49 G	
51	2-12	25,38 G	
52	3-18	25,46 G	

8785 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	74°26′
57	2-20		$25'',4$ G
58	12-27	$16^s,90$ G	26,8 G
60	2-10	17,05 G	26,3 F

8786 P. — 13938-39 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	106°0′
58	3- 8	$34^s,10$ G	$39'',1$ G
		III.	
		$7^h 4^m$	106°2′
80	3-14	$14^s,67$ J	$3'',6$ J

8787 P. — 13934 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	101°34′
58	2-24	$34^s,99$ G	$42'',8$ G

8788 P. — 65 W$_1$.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	86°50′
58	1-29	$30^s,85$ G	$23'',6$ G

8789 P. — 13866 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 4^m$	42°31′
81	2-19	$19^s,26$ G	$39'',0$ G
	2-23	19,30 G	41,0 G
	3-16	19,24 G	

8790 P. — 13926-27 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	91°37′
58	2- 7		$5'',8$ F
62	1-17	$34^s,62$ G	4,1 G
		III.	
		$7^h 4^m$	91°38′
80	2-27	$19^s,98$ J	$28'',9$ J

8791 P. — 1678 Sf. — 15°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	105°22′
61	1- 3	$40^s,57$ G	$5'',0$ G

8792 P. — 1681 Sf. — 15°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	105°27′
61	1- 3	$48^s,84$ G	$35'',2$ G
	1- 5		36,6 G
	1-12	48,74 G	38,1 G
	1-13	48,68 G	37,1 G

8793 P. — 13941 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	97°38′
60	2-24	$47^s,46$ G	$44'',6$ F

8794 P. — 1753 Sf. — 20°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 3^m$	110°9′
41	1-25 [1]	$13^s,88$ G	

[1] Différ. de 3' avec Schönfeld.

8795 P. — 13890-91 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 4^m$	55°32′
69	2- 5	$32^s,67$ G	
75	2-25	32,60 M	$38'',5$ M
76	3-13	32,68 M	38,1 M

8796 P. — 1274 Gr.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 1^m$	29°58′
41	3-12		$8'',0$ F
	3-13		8,5 F

8797 P. — 1682 Sf. — 15°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	105°23′
61	1- 3	$53^s,94$ G	
	1- 5		$8'',2$ G
	1-12	54,44 G	7,2 G
	1-13	54,29 G	11,2 G

8798 P. — 13932 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 3^m$	86°34′
56	12-19	$51^s,06$ G	$53'',2$ G
		III.	
		$7^h 4^m$	86°36′
80	3-15	$38^s,38$ J	$17'',8$ J

8799 P. — 1259 Gr.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$6^h 58^m$	7°18′
53	3- 8	$7^s,00$ G	
	3-12	6,17 G	
	3-22	5,88 G	
	8-11 I	5,79 G	
	9- 3 I [1]	7,58 G	
	9-11 I	6,40 G	
	9-12 I	6,64 G	
	9-17 I	6,35 G	
		II.	
		$7^h 1^m$	7°19′
54	1-16	$23^s,00$ G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne. (*Voir* 8705 P.)

8800 P. — 13957 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 4^m$	108°19′
58	12-22	$1^s,46$ G	

8801 P. — 7627 A. O.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 4^m$	21°2′
74	8-19 I	$42^s,05$ M	$41'',4$ M
	8-20 I	41,75 M	38,6 M
	8-22 I	42,20 M	38,0 M
	8-25 I	41,98 M	38,5 M

8802 P. — 13947 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 4^m$	95°35′
56	12-15		$11'',3$ G
		III.	
		$7^h 4^m$	95°36′
80	3- 8	$44^s,98$ J	$35'',3$ J
	3- 9	45,00 J	35,5 J
	3-11	44,94 J	34,1 J

8803 P. — 13940 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 4^m$	86°53′
60	2-28	$1^s,11$ G	$30'',8$ F
		III.	
		$7^h 4^m$	86°54′
81	1-21	$48^s,60$ M	$54'',4$ M
	2-23	48,56 M	55,7 M

8804 P. — 13914 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 4^m$	61°1
72	3- 3	$49^s,06$ G	$40'',1$ G
75	1-30	48,78 G	39,8 G

8805 P. — 13918 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 4^m$	65°36′
72	2-11		$39'',1$ G

8806 P. — 13948 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 4^m$	93°40′
57	2-12		$15'',5$ G

8807 P. — 13920 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 3^m$	65°37′
47	2-24	$1^s,10$ G	$4'',9$ G
	2-27	1,02 G	
51	2-23	0,91 G	

Dates 1800 + · Positions moyennes pour les époques du Catal.

8807 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
III.	7^h4^m	65°39′
72 2-11	$50^s,65$ G	$51'',7$ G
2-29	50,47 G	50,9 G
73 1-20	50,56 G	52,0 G
79 3- 3	50,66 G	52,5 G
3- 4	50,75 G	49,0 G

8808 P. — 13935 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II	7^h4^m	79°15′
58 1- 3		$28'',9$ G
1- 7	$7^s,04$ G	30,5 G

8809 P. — 13951 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	92°46′
58 1- 4	$12^s,08$ G	
1-16		$30'',2$ G
2-22		28,5 G

8810 P. — 18 Lynx.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h3^m	30°7′
64 2-20		$8'',7$ G
2-22		8,0 G
3- 8		7,6 G
3-12		9,7 G
3-16		8,0 G
66 2-24		9,2 G

8811 P. — 13915 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	57°48′
67 3- 4	$2^s,17$ G	$16'',4$ G
III.	7^h5^m	57°49′
80 1-24	$0^s,33$ G	$38'',2$ G

8812 P. — 13949 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
I.	7^h3^m	90°3′
40 3- 8	$28^s,18$ G	
45 2-18	28,12 G	
2-19	28,21 G	
47 2-18	28,19 G	
52 10- 9	28,27 G	
10-10	28,26 G	
10-18	28,18 G	
10-25	28,41 G	
II.	7^h4^m	90°4′
56 2-16	$14^s,25$ G	
57 3-16		$26'',6$ G

8812 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
III.	7^h5^m	90°5′
76 3- 7	$0^s,38$ G	$51'',7$ G
3-14	0,31 G	53,0 G

8813 P. — 13975 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
I.	7^h3^m	110°1′
41 1-29	$46^s,29$ G	
II.	7^h4^m	110°2′
59 3-19	$25^s,71$ G	

8814 P. — 13923 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
I.	7^h3^m	63°59′
48 2-11		$52'',5$ F

8815 P. — 13950 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
I.	7^h3^m	84°5′
47 1-20	$35^s,01$ G	
II.	7^h4^m	84°7′
59 2- 4		$0'',7$ G
63 2- 1	$23^s,29$ G	1,1 G
III.	7^h5^m	84°8′
68 1-29	$11^s,34$ M	$23'',3$ M

8816 P. — 6330 A. O.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
I.	7^h4^m	117°14′
43 1-16	$5^s,63$ G	
49 3-21	5,87 G	

8817 P. — 13931 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
III.	7^h5^m	62°0′
72 2- 8	$18^s,45$ G	
75 2- 4	18,13 G	$36'',0$ G
2-10	18,27 G	36,4 G

8818 P. — 13982 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	107°49′
59 3-17	$38^s,79$ G	$8'',4$ G

8819 P. — 13908-09 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
III.	7^h5^m	47°14′
81 1-12	$19^s,19$ G	$54'',0$ G
3- 7	19,18 G	50,4 G
3-17	18,76 G	

8820 P. — 13937 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	68°24′
58 2-15		$58'',3$ G
62 2-27	$26^s,05$ G	
III.	7^h5^m	68°26′
80 1-28	$19^s,86$ G	$23'',4$ G

8821 P. — 13980 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	100°12′
59 2- 8	$43^s,20$ G	
2-25	43,36 G	$3'',0$ G
III.	7^h5^m	100°13′
79 3- 8	$25^s,81$ J	$28'',1$ J

8822 P. — 13930 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
III.	7^h5^m	57°38′
81 2-23	$26^s,48$ J	$45'',7$ J

8823 P. — 13981 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	101°48′
59 3- 5	$44^s,98$ G	$37'',3$ G
III.	7^h5^m	101°50′
80 2-12	$27^s,08$ J	$2'',9$ J

8824 P. — 13964 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	84°17′
55 12-11	$39^s,87$ G	
12-25		$48'',2$ G
59 2-11		45,5 G
III.	7^h5^m	84°19′
79 2-22	$28^s,07$ G	$11'',2$ G

8825 P. — 13971 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
I.	7^h3^m	90°14′
37 1- 1	$56^s,82$ G	
3-22	56,72 G	
41 1-30	56,81 G	$28'',2$ F
43 3- 6	56,82 G	
3-28	56,82 G	
51 2- 6	57,03 G	
2-20	56,83 G	
52 3-14	56,78 G	
3-23		28,0 G
4- 9		27,4 F
4-16		28,7 F
4-17		27,1 F
10-12	56,79 G	
10-13	56,90 G	
10-14	56,92 G	
10-15	56,95 G	
10-17	56,94 G	
10-19	56,66 G	
10-20	56,71 G	
11- 3	57,08 G	
11- 4	56,95 G	
11- 6	56,92 G	
11- 8	56,95 G	
11-10	56,82 G	
11-17		26,7 F
53 3-21		25,0 G
3-23	57,03 G	
3-27	56,83 G	
3-28	56,88 G	
3-29	56,94 G	
4- 2	56,84 G	
10-23	56,86 G	
II.	7^h4^m	90°15′
54 1-27	$42^s,90$ G	
57 1- 3		$51'',3$ G
2- 9		51,7 G
3- 3	42,86 G	
64 2-22	42,92 M	50,7 M
III.	7^h5^m	90°17′
81 2-19	$28^s,93$ M	$15'',8$ M

8826 P. — 13965-66 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	79°34′
57 12- 5		$17'',5$ G
III.	7^h5^m	79°35′
80 2-12	$36^s,65$ G	$43'',2$ G
3- 2	36,45 G	42,7 G

8827 P. — 13989 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	102°50′
60 2-11	$59^s,02$ G	$31'',2$ F

8828 P. — 13961 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{D}$
II.	7^h4^m	74°35′
56 2- 8	$49^s,22$ G	$26'',1$ G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.

8828 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	$7^h 5^m$	74°36′
80 2-22	40^s,69 G	52″,6 G

8829 P. — 13983 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 4^m$	95°26′
58 2- 8		21″,8 G
63 2-15 [1]	57^s,55 G	22,2 G
III.	$7^h 5^m$	95°27′
80 3- 6	41^s,81 J	47″,5 J

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 1^m; $\mathcal{P}$ augmentée de 2′: erreur de transcription (1^t négatif au lieu de 1^t positif).

8830 P. — 13969 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 4^m$	79°46′
56 2- 3	52^s,90 G	
58 1-28		55″,2 G

8831 P. — 13936 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	$7^h 5^m$	54°14′
69 2- 2	50^s,19 G	
75 1-30	50,07 M	37″,8 M
80 3-14		37,6 G

8832 P. — 14006-07 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	107°6′
58 3- 1		9″,6 G
3- 7	10^s,72 G	8,5 G
59 1-31	10,50 G	9,9 G

8833 P. — 13985 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	89°18′
57 12-30		5″,3 G
62 3- 3	8^s,65 G	6,1 G

8834 P. — 13967 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	70°50′
58 1-12	2^s,50 G	47″,0 G
III.	$7^h 5^m$	70°52′
80 1-30	55^s,34 M	12″,5 M
2- 6	55,40 M	12,5 M

8835 P. — 13991 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	92°47′
58 1- 4	13^s,67 G	1″,6 G

8836 P. — 13953-54 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	61°16′
57 12-29		21″,5 G
III.	$7^h 5^m$	61°17′
72 1-18	59^s,39 G	
2-21	59,40 G	47″,1 G
81 1-12	59,34 J	47,3 J
2-17	59,26 J	46,5 J
2-19	59,50 J	47,9 J

8837 P. — 13994-95 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	95°12′
58 3-11	16^s,68 G	52″,1 G

8838 P. — 13958 et 60 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	61°12′
63 3- 8	10^s,39 G	34″,1 G
III.	$7^h 6^m$	61°13′
72 3-13	7^s,00 G	55″,9 G

8839 P. — 13993 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	89°11′
58 1-26		14″,3 G
62 3- 3 [1]	21^s,38 G	13,6 G
III.	$7^h 6^m$	89°12′
80 3-18	7^s,61 J	40″,6 J

[1] $\mathcal{P}$ augmentée de 4″: erreur de transcr.

8840 P. — 13977-78 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
I.	$7^h 4^m$	73°35′
38 12- 3	28^s,02 G	
39 3-11	27,99 G	
46 10-10	28,07 G	
52 2- 3	28,07 G	
12-11	27,94 G	
II.	$7^h 5^m$	73°36′
56 2-19	19^s,51 G	
57 1-19		24″,5 G

8840 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	$7^h 6^m$	73°37′
80 3- 6	11^s,52 G	53″,2 G
3- 9	11,67 G	50,9 G
3-10	11,50 G	52,3 G
3-20		52,1 G

8841 P. — 13999 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	$7^h 6^m$	90°21′
76 1-28	13^s,05 G	
81 3- 2	13,07 M	7″,4 M

8842 P. — 14008 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	92°43′
56 3-11		10″,5 G
III.	$7^h 6^m$	92°44′
81 2- 1	17^s,22 M	35″,8 M

8843 P. — 14024 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	110°39′
55 3- 4		15″,2 G
56 12-12	39^s,25 G	

8844 P. — 13972 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	64°45′
58 3- 6		5″,6 G
III.	$7^h 6^m$	64°46′
72 3- 6	18^s,19 G	32″,7 G
3-12	18,21 G	

8845 P. — 13988 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	76°0′
59 2-18	29^s,66 G	
61 1-15	29,63 G	
2-10	29,57 G	
63 1-18		14″,4 G
2- 9	29,62 G	13,3 G
2-10	29,77 G	14,0 G

8846 P. — 14002 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	86°1′
57 3- 2		24″,1 G

8847 P. — 14005 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	86°50′
57 2-14		57″,7 G

8848 P. — 6369, 71 et 73 A. O.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
I.	$7^h 5^m$	117°28′
43 1- 3	14^s,12 G	

8849 P. — 14013 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	92°56′
58 2- 6		36″,9 F
61 2- 8		37,6 G
III.	$7^h 6^m$	92°58′
76 2-11	26^s,90 G	5″,7 G
80 2- 9	26,91 J	6,0 J

8850 P. — 14009-10 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	89°3′
59 2- 4	41^s,23 G	40″,0 G

8851 P. — 13962 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	$7^h 6^m$	44°22′
81 2- 1	31^s,62 G	37″,5 G
2-15	31,67 G	38,4 G

8852 P. — 13942 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
III.	$7^h 6^m$	42°32′
81 2- 8	32^s,95 G	28″,4 G
3- 2		24,0 G

8853 P. — 1694 Sf. — 15^h.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II.	$7^h 5^m$	105°27′
61 1- 3	54^s,44 G	40″,4 G

8854 P. — 166 W_1.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
II	$7^h 5^m$	99°36′
61 3-10	55^s,14 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, Ꝑ)

8855 P. — 14029 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 5m	108°15'
59 2-14	58s,75 G	3",3 G
3-20	59,10 G	5,5 G

8856 P. — 13996 et 98 L

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 5m	73°11'
56 3- 7		5",4 G
57 1-19	49s,27 G	
59 2-28	49,19 G	5,4 G

8857 P. — 13979 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 6m	58°22'
68 2-22	42s,24 G	12",9 G
75 2-19	42,52 M	13,0 M

8858 P. — 1745 Sf. — 19°.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
I.	7h 5m	109°22'
41 1-25	24s,46 G	

8859 P. — 13955 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 6m	44°34'
81 1-24	44s,83 G	

8860 P. — 14026 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	96°54'
58 1- 5		61",2 G
63 2-12	1s,31 G	59,3 G
III.	7h 6m	96°56'
77 1-30	45s,08 M	28",8 M
3- 5	45,13 M	27,1 M

8861 P. — 13987 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 6m	61°20'
72 2- 9	48s,53 G	
75 2-22	48,64 M	45",6 M
76 3- 7	48,81 M	45,3 M

8862 P. — 13990 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
I.	7h 4m	65°1'
47 3- 1	58s,67 G	
50 2- 3	58,78 G	
52 1- 5	58,69 G	
3-18[1]	58,76 G	

8862 P. (suite).

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 6m	65°4'
71 3-10	48s,75 G	41",3 G
72 2-25		38,9 G
74 1-30	48,81 G	37,8 G
75 1-14	48,89 G	37,7 G
2-23	48,83 G	38,0 G

[1] Æ augmentée de 1s.

8863 P. — 13984 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 6m	58°18'
68 2-28	51s,04 G	11",5 G
69 2- 5	51,28 G	9,6 G
75 2- 1	51,27 M	10,8 M

8864 P. — 13968 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 6m	47°41'
81 2-19	52s,58 G	31",5 G
2-23	52,62 G	32,8 G

8865 P. — 14025 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
I.	7h 5m	90°0'
40 3- 8	22s,58 G	
45 2-18	22,45 G	
2-19	22,66 G	
47 2-24[1]	22,65 G	8",5 F
49 1-31	22,52 G	
II.	7h 6m	90°1'
57 12-18		33",2 G
59 2- 3		33,0 G
60 2-12		32,8 F
III.	7h 6m	90°2'
79 2-27	54s,81 J	57",8 J

[1] Æ diminuée de 1m.

8866 P. — 14015 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	79°4'
56 1-25	5s,40 G	28",3 G
III.	7h 6m	79°5'
79 3- 7	55s,34 G	55",3 G

8867 P. — 14011 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	75°47'
56 1-30	4s,44 G	
58 1- 3		25",6 G

8867 P. (suite).

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 6m	75°48'
80 1-30	55s,61 G	53",1 G
1-31	55,49 G	

8868 P. — 175 W1.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	101°50'
59 3- 5	13s,64 G	41",8 G

8869 P. — 14048 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	111°55'
55 1-10		64",2 G
3- 7[1]		53,5 G
62 1-17	18s,75 G	63,8 G

[1] Ꝑ non comprise dans la moyenne. L'étoile est peut-être 1812 Sf. — 21°, en admettant une err. de 1m dans l'heure de l'obs.

8870 P. — 14001 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 6m	65°46'
74 2-25	58s,27 M	46",6 M

8871 P. — 14020 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	80°17'
59 3- 2[1]	11s,17 G	45",1 G
III.	7h 7m	80°19'
72 2- 9	0s,27 M	12",5 M
3- 5	0,28 M	12,4 M
75 1-27	0,24 G	12,7 G
1-30	0,35 G	12,4 G

[1] Ꝑ diminuée de 5'.

8872 P. — 14004 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	65°57'
62 3- 7	8s,28 G	29",2 G

8873 P. — 14003 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
I.	7h 5m	64°51'
41 2-12	12s,83 G	6",7 F
2-14	12,95 G	
47 1-28		5,4 G
2-21	13,01 G	
2-27	12,81 G	
3- 5	13,03 G	
49 1-26		6,6 G
50 3-17	13,02 G	7,6 G
3-17		5,1 F

8873 P. (suite).

A. M. J.	Æ	Ꝑ
III.	7h 7m	64°53'
72 3-15	3s,13 G	
73 1-20	3,08 G	59",7 G
74 2- 4	3,48 G	60,6 G
75 2-25	3,22 M	60,1 M

8874 P. — 26 Grand Chien.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
I.	7h 5m	115°41'
39 3- 4	51s,80 G	
3- 5	51,85 G	
50 2-23	51,80 G	
51 1-18	51,68 G	
2- 4		15",4 F

8875 P. — 14043-44 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	105°16'
59 3- 9	24s,47 G	
III.	7h 7m	105°17'
80 1-28	5s,23 M	34",4 M

8876 P. — 14016 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	73°13'
57 1-19	15s,21 G	

8877 P. — 14021 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	79°11'
58 2-15		2",8 F

8878 P. — 168 W2.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
I.	7h 5m	69°13'
48 2- 1	23s,70 G	

8879 P. — 14019 L.

A. M. J.	Æ	Ꝑ
II.	7h 6m	70°3'
63 3- 3	23s,40 G	
III.	7h 7m	70°5'
72 1-10	16s,45 G	
75 2-19	16,43 G	10",3 G
2-25	16,37 G	11,4 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

8880 P. — 1745 A + 20°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	69° 53'
62 2-25	24s,16 G	

8881 P. — 14051 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	104° 39'
58 2-24	37s,95 G	0,5" G

8882 P. — 14000 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	52° 58'
59 1-5	26s,60 G	
63 2-18	26,78 G	27,6" G
III.	7h 7m	52° 59'
79 2-27	27s,19 G	58,4" G

8883 P. — 14032 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	7h 5m	82° 30'
45 3-6	52s,15 G	

8884 P. — 14059 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	104° 51'
58 12-22	48s,76 G	

8885 P. — 14050 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	94° 55'
58 2-22		11,6" G
3-24	50s,38 G	
III.	7h 7m	94° 56'
77 1-30	34s,63 G	41,4" G
3-5	34,62 G	39,9 G

8886 P. — 14065 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	104° 20'
58 2-19	53s,92 G	
59 1-15		41,3" G
III.	7h 7m	104° 22'
80 2-13	35s,19 J	10,0" J

8887 P. — 14054 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	93° 29'
58 2-7		19,6" F
63 2-21	57s,21 G	19,9 G
III.	7h 7m	93° 30'
80 3-8	42s,11 J	46,7" J
3-9	42,16 J	46,3 J
3-11	42,05 J	45,6 J
3-14	42,16 J	45,7 J

8888 P. — 13974 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	7h 5m	37° 36'
47 1-9		11,7" G

8889 P. — 14049 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	86° 39'
55 10-31	59s,88 G	
56 2-16		7,9" G
12-19	59,75 G	5,8 G
III.	7h 7m	86° 40'
72 3-11	47s,13 M	34,4" M

8890 P. — 14045 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	80° 48'
58 1-25[1]	58s,29 G	54,3" G
1-26[2]	58,40 G	51,8 G
III.	7h 7m	80° 50'
72 1-18	47s,60 M	22,4" M
79 3-9	47,58 G	

[1] 𝒟 augmentée de 1'.

[2] Inscrite en 𝒜 comme 14049 L., qui est de 6e grandeur, tandis que l'observateur (Chacornac) a noté 8e. La réduction fil à fil justifie d'ailleurs le changement.

8891 P. — 14037 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 7m	73° 5'
56 2-15		18,0" G
60 2-10	2s,87 G	19,0 F
63 1-31	2,72 G	

8892 P. — 14023 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 6m	57° 19'
58 12-24	56s,47 G	30,8" G
67 3-2	56,31 G	31,6 G

8893 P. — 14052 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	7h 6m	84° 28'
43 1-12	19s,06 G	
1-16	18,89 G	
II.	7h 7m	84° 29'
57 12-30		29,0" G
62 2-22	6s,94 G	30,2 G
III.	7h 7m	84° 30'
80 1-24	54s,70 G	57,5" G
1-28	54,81 G	58,6 G

8894 P. — 14030 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 7m	65° 54'
62 3-7	0s,52 G	17,4" G
III.	7h 7m	65° 55'
72 2-10	55s,07 G	

8895 P. — 14066 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 7m	93° 39'
57 1-3	12s,77 G	
2-11		54,6" G
2-22	12,73 G	
64 1-30	12,73 M	54,0 M
2-1	12,59 M	54,0 M
2-17		53,3 M

8896 P. — 14055 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 7m	80° 54'
59 1-26		37,8" G
III.	7h 8m	80° 56'
76 3-14	3s,57 M	6,0" M
80 3-17		6,3 G

8897 P. — 14038 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 7m	67° 47'
61 2-10	11s,16 G	
2-11	11,37 G	
3-4	11,16 G	
III.	7h 8m	67° 49'
80 3-11	5s,30 M	6,2" M
81 2-23	4,99 M	7,8 M

8898 P. — 14088 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 7m	112° 26'
60 1-7	27s,85 G	13,9" G

8899 P. — 14058 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	7h 6m	82° 30'
45 3-6	29s,29 G	

8900 P. — 14031 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	7h 8m	60° 31'
74 1-26	8s,42 G	47,7" G
80 2-12	8,39 G	44,7 G

8901 P. — 14041 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	7h 8m	67° 37'
72 2-8	8s,47 G	
2-11	8,41 G	36,7" G
75 1-27	8,36 M	35,5 M

8902 P. — 14033 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	7h 6m	61° 50'
38 12-3	16s,03 G	19,3" F
41 3-12		21,1 F
3-13		18,8 F
47 2-18		20,0 G
51 2-4	16,06 G	
53 10-23	16,08 G	
II.	7h 7m	61° 51'
57 12-2	12s,30 G	
58 1-23		45,3" G
1-27	12,39 G	45,3 G
59 2-13	12,43 G	46,8 G
63 2-25	12,29 G	45,3 G
2-27	12,29 G	
66 1-19	12,30 G	
1-26	12,28 G	
III.	7h 8m	61° 53'
77 3-22	8s,63 M	13,5" M

8903 P. — 14069 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 7m	91° 32'
58 2-8		17,8" G
III.	7h 8m	91° 33'
80 2-12	8s,93 J	46,0" J

8904 P. — 14064 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	7h 7m	80° 54'
59 2-11		27,7" G
63 2-20	26s,13 G	28,7 G

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

8904 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7^h8^m	80°55′
80	3- 6	15s,28 G	56",0 G
	3- 9	15,35 G	55,7 G

8905 P. — 14014 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		7^h8^m	45°27′
81	2-12	16s,40 G	29",9 G
	3- 2	16,49 G	29,2 G

8906 P. — 6421 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	105°22′
61	1- 3	36s,04 G	23",6 G
	1- 5		23,9 G

8907 P. — 14083 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	99°42′
58	3-23	36s,44 G	
61	3-10	36,19 G	
64	2-20	36,18 M	37",5 M
		III.	
		7^h8^m	99°44′
77	2-19	19s,20 M	5",7 M

8908 P. — 14053 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	69°54′
58	2-15		44",9 G
62	2-25	27s,86 G	44,9 G
		III.	
		7^h8^m	69°56′
74	1-17	20s,98 G	

8909 P. — 45 Girafe.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7^h5^m	30°36′
51	2-12		18",3 G

8910 P. — 14070 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	84°57′
57	2- 3	35s,37 G	17",1 G
		III.	
		7^h8^m	84°58′
80	3- 2	23s,15 G	45",6 G

8911 P. — 6423 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	108°3′
59	2- 8	48s,21 G	

8912 P. — 221 W₂.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	67°43′
61	2-10	34s,96 G	
	2-11	35,08 G	
		III.	
		7^h8^m	67°45′
81	2-19	28s,69 M	6",8 M

8913 P. — 14105 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	112°40′
61	1-15	53s,40 G	
		III.	
		7^h8^m	112°41′
75	2- 4	31s,24 G	37",8 G
76	1-15	31,20 G	37,1 G

8914 P. — 14091 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7^h7^m	100°3′
41	1-29[1]	7s,51 G	
		II.	
		7^h7^m	100°4′
56	4- 7	50s,12 G	
58	1- 5		39",6 G
63	2-11	50,03 G	41,5 G
	2-13	50,18 G	42,0 G
	2-16	49,99 G	41,2 G

[1] Erreur de 8° dans la déclinaison inscrite au Tome IV.

8915 P. — 14074 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	80°15′
56	2- 8	50s,04 G	
57	3- 1	50,19 G	
		III.	
		7^h8^m	80°17′
72	2-21	39s,61 M	10",2 M
79	3- 3	39,67 G	10,0 G
81	1-21	39,45 M	10,8 M
	2-15	39,53 M	11,9 M

8916 P. — 233 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h8^m	99°38′
61	3-10	0s,18 G	

8917 P. — 14090 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	92°35′
56	12-15		3",6 G
58	1- 4	58s,97 G	2,7 G
		III.	
		7^h8^m	92°36′
76	1-28	44s,11 G	
	3- 7	44,09 G	32",6 G
	3-14	44,10 G	34,0 G

8918 P. — 14109 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h8^m	108°11′
58	3- 7		48",4 G
59	2-24[1]	9s,36 G	49,2 G
60	2-11	9,63 G	49,0 F

[1] 𝒟 augmentée de 20" : err. de moyenn.

8919 P. — 1289 Lamont, t. V.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h8^m	89°48′
58	1-29	5s,66 G	

8920 P — 1625 A + 25°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7^h7^m	64°51′
41	2-14	2s,27 G	

8921 P. — 14084 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7^h7^m	81°45′
47	1- 9	14s,58 G	
		II.	
		7^h8^m	81°46′
59	2- 3	3s,65 G	54",5 G
		III.	
		7^h8^m	81°48′
80	2-22	52s,59 G	25",1 G

8922 P. — 14092 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h8^m	89°8′
56	2-16	7s,95 G	
57	3-15		9",4 G
	3-16		8,9 G
		III.	
		7^h8^m	89°9′
80	2-27	54s,24 J	38",8 J

8923 P. — 14093 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7^h7^m	89°53′
47	2-18	23s,30 G	
	2-21	23,44 G	
	2-24	23,23 G	
48	1- 1		49",8 G
	11-14		49,2 G
51	2- 6	23,48 G	
		II.	
		7^h8^m	89°55′
58	1-29	9s,47 G	16",4 G
		III.	
		7^h8^m	89°56′
80	2- 8	55s,67 J	47",8 J

8924 P. — 14102-03 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h8^m	97°26′
58	2-22		28",7 G
62	2-27	12s,52 G	27,2 G
63	2-10	12,77 G	27,8 G

8925 P. — 14047 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7^h6^m	48°47′
51	2-20	52s,71 G	

8926 P. — 14056 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h8^m	53°45′
67	1-11	0s,14 G	30",2 G
		III.	
		7^h9^m	53°46′
80	1-31	0s,62 G	

8927 P. — 14028 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		7^h7^m	40°17′
64	2-20		27",3 G
	2-22		25,9 G
	3- 8		25,7 G
	3-12		26,4 G
	3-16		28,2 G
66	2-24		27,2 G

8928 P. — 46 Girafe.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		7^h6^m	30°28′
51	2-12	24s,37 G	
	2-20		31",2 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

8929 P. — 14072 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	65°52'
62 3- 7	7s,24G	21",4G
III.	7h9m	65°53'
80 1-30	1s,84G	49",4G

8930 P. — 14042 et 63 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h9m	56°40'
68 2-20	2s,25G	59",2G
75 1-30	2,09M	61,0M
76 3-13	2,18M	60,0M

8931 P. — 14118 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	109°45'
59 1-31	26s,30G	8",5G
2-25	26,23G	7,1G
3-20	26,58G	7,9G

8932 P. — 14089 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	80°2'
56 2- 3	16s,14G	
58 12-27	16,16G	40",4G
III.	7h9m	80°4'
72 3-16	5s,50G	
75 2-23	5,77M	9",5M

8933 P. — 14114 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	105°14'
59 2-23	26s,83G	3",9G
3-17	26,70G	5,1G
3-19	26,84G	5,1G

8934 P. — 27 Grand Chien.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h7m	116°5'
37 1- 1	56s,33G	
39 3- 4	56,27G	
3- 5	56,25G	
40 3- 8	56,16G	21",9F
41 1-23	56,19G	22,9F
1-25	56,31G	
45 11-28		23,7G
47 1-19	56,02G	
3- 4	56,16G	18,3F
3- 5	56,17G	
49 3-21	56,24G	
52 3-18	56,24G	

8935 P. — 14068 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h9m	57°49'
68 2-28	9s,93G	6",4G
69 2- 5	10,04G	
75 1-27	9,98G	4,8G
2-10	10,09G	5,4G

8936 P. — 14057 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	50°52'
59 1- 7	8s,56G	42",8G
67 3- 4	8,69G	43,3G
III.	7h9m	50°54'
69 2-20	10s,14G	12",2G

8937 P. — 14075 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	65°13'
57 2- 8		9",5G
62 3-15	16s,55G	
63 2-14	16,58G	13,1G

8938 P. — 14123 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	112°42'
56 12-12	35s,70G	

8939 P. — 14107 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	91°37'
57 1-14	29s,46G	
2-12		5",0G
III.	7h9m	91°38'
80 3- 6	14s,97J	34",3J
3-15	15,00J	33,8J

8940 P. — 14080 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h9m	63°5'
72 2-21	18s,70G	13",8G
3- 3	18,64G	15,0G

8941 P. — 14061-62 et 82 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h7m	48°50'
37 1-11	15s,02G	54",3F
3-13	14,83G	
3-21		52,9F
3-22	14,89G	
41 1-30		54,2F
46 10-10	14,93G	
51 2-23	15,02G	

8941 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	7h7m	48°50'
52 10- 9	14s,98G	
10-10	15,00G	
10-12	14,96G	
10-13	15,00G	
10-14	15,00G	
10-15	15,17G	
10-18	14,84G	
10-19	14,77G	
10-20	14,87G	
10-25	14,72G	
11- 3	15,01G	
11- 4	14,82G	
11- 6	14,83G	
11- 8	14,96G	
11-10	14,81G	
53 3-23	15,10G	
3-27	14,89G	
3-28	14,94G	
3-29	14,97G	
4- 2	15,05G	
II.	7h8m	48°52'
67 2-14	17s,52M	19",5M
III.	7h9m	48°53'
69 1-22	20s,31M	49",0M
81 2-19	20,46G	49,3G
2-23	20,53G	50,2G

8942 P. — 14071 et 73 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h9m	56°44'
81 2-23	22s,10J	14",3J

8943 P. — 14121 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	104°22'
59 2-21		7",7G
62 3- 3	44s,90G	7,4G
3-16	44,73G	7,4G
III.	7h9m	104°23'
80 1-28	25s,82M	37",7M
1-30	25,86M	36,9M
2- 6	25,93M	37,0M

8944 P. — 14078 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h9m	58°4'
81 2-17	28s,07J	54",9J
2-19	28,31J	54,2J

8945 P. — 14086-87 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	63°23'
63 3- 8	37s,09G	31",4G

8945 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h9m	63°25'
72 2-28	32s,82G	2",1G
3- 6	33,01G	1,0G
75 1-30	32,83G	0,9G
2-19	32,87G	0,7G

8946 P. — 252-53 W$_2$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h7m	70°8'
48 2- 1	47s,21G	

8947 P. — 14099 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h7m	73°35'
39 3-11	50s,96G	12",1F
41 2-20	50,66G	
II.	7h8m	73°36'
58 1- 7	42s,43G	
1-12	42,57G	39",3G
1-28		37,3G

8948 P. — 14132 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	109°45'
59 2-25	55s,12G	

8949 P. — 14112 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h8m	80°25'
61 2- 8[1]	54s,54G	10",3G

[1] Les coordonnées approchées qui complètent la désignation de l'étoile sont erronées pour l'observation d'ascension droite et aussi pour celle de distance au pôle. Dans les observations de passage, l'erreur a été reproduite pour les deux étoiles suivantes. (*Voir* 8957 P. et 8962 P.)

8950 P. — 28 Grand Chien.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h8m	116°30'
47 2-27	31s,39G	
50 3-17	31,39G	

8951 P. — 14116 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h9m	83°34'
72 3- 5	45s,82M	47",0M
76 1-28	45,80M	48,0M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

8952 P. — 1061 Br.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	I.	
	7h 8m	116° 46'
51 1-18	35s,52 G	
53 10-23	35,26 G	

8953 P. — 14131 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	100° 20'
58 3- 8	5s,39 G	29",3 G
	III.	
	7h 9m	100° 22'
79 2-27	48s,29 J	0",0 J

8954 P. — 14106 et 08 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	69° 0'
58 3- 6		33",8 G
63 2- 9	1s,01 G	34,6 G
2-15		35,6 G
2-26	0,88 G	35,3 G
	III.	
	7h 9m	69° 2'
71 3-10[1]	54s,30 G	5",4 G
72 1-18	54,44 G	

[1] 𝒟 diminuée de 6",6 : err. de réduction. L'observation est faite à 4 microscopes.

8955 P. — 264 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	68° 44'
63 2-15[1]	4s,53 G	

[1] Observée comme 14108 L.; mais la distance des fils montre que la décl. doit être un peu plus grande que celle de cette étoile.

8956 P. — 14113 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	I.	
	7h 8m	73° 26'
41 2-14	15s,29 G	
	II.	
	7h 9m	73° 27'
56 1-25	6s,92 G	
2-19	6,76 G	
57 12- 5[1]		45",1 G
58 1- 3		46,0 G

[1] 𝒟 augmentée de 5" erreur de 10" dans l'un des deux microscopes lus.

8957 P. — 1595 A + 9°.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	80° 23'
61 2-8[1]	10s,00 G	36",3 G

8957 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	
	7h 9m	80° 25'
80 3-20[2]	59s,41 G	7",6 G

[1] La décl. indiquée comme correspondant à l'observation d'asc. dr. est erronée. La distance des fils ne laisse aucun doute sur la véritable identité de l'étoile, dont il était fait d'ailleurs simultanément une obs. de dist. pol. : l'erreur existe également pour l'obs. précédente et pour la suivante. (*Voir* 8949 P.)

[2] 𝒟 diminuée de 12": erreur de signe dans réd. à janv. 0.

8958 P. — 14136 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	101° 0'
58 2-24	19s,81 G	57",6 G

8959 P. — 1356 A + 28°.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	
	7h 10m	61° 17'
81 1-24	7s,35 J	19",3 J

8960 P. — 14151 L[1].

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	104° 15'
62 3- 3	26s,60 G	16",5 G

[1] Æ de Lal. doit être dim. de 5s : erreur de réduct. de Baily.

8961 P. — 14146 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	102° 48'
59 1-15		47",2 G
3- 5	26s,12 G	47,2 G

8962 P. — 14122 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	80° 17'
55 12-11	19s,91 G	
57 12-18		28",1 G
61 2- 8[1]	20,00 G	27,9 G

[1] La décl. approchée correspondant à l'obs. d'asc. dr. est erronée comme celle des deux précédentes observations. (*Voir* 8949 P.)

8963 P. — 14138 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	97° 38'
56 3-11	27s,64 G	
58 1-16		13",3 G
	III.	
	7h 10m	97° 39'
77 3- 5	11s,34 M	42",6 M
80 2- 9	11,23 J	43,8 J

8964 P. — 14110-11 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	
	7h 10m	63° 26'
72 2- 9	11s,89 G	44",7 G
2-10	11,81 G	
3-12	11,88 G	
74 2- 4	12,08 G	44,4 G
75 2-19	11,72 M	43,2 M
2-23	11,87 G	44,7 G
2-25	11,89 G	44,6 G

8965 P. — 14115 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	
	7h 10m	68° 29'
72 1-10	12s,59 G	
76 3- 7	12,57 M	24",1 M

8966 P. — 14143 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	96° 42'
58 12-29	34s,16 G	
63 2-12[1]	34,24 G	48",9 G

[1] 𝒟 douteuse : paraît trop faible par comparaison avec Sj et Paris (obs. de 1883 et 84.)

8967 P. — 14096-97 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	
	7h 10m	51° 6'
68 2-22	21s,13 G	14",3 G
75 1-14	21,21 G	13,4 G

8968 P. — 14165 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	104° 15'
62 3- 3	41s,66 G	56",6 G

8969 P. — 14152 L[1].

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	
	7h 10m	94° 48'
77 1-30	23s,69 G	57",3 G
3- 5		55,3 G

[1] L'Æ de Lal. est trop forte de 8s env.

8970 P. — 14125 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	70° 12'
56 2-15		23",6 G
	III.	
	7h 10m	70° 13'
79 2-27	32s,24 G	
80 1-24	32,29 G	
2-12	32,23 G	53",3 G
2-20	32,09 G	

8971 P. — 14170 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	105° 20'
58 3- 7	54s,06 G	26",6 G

8972 P. — 14159-60 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	91° 20'
58 2- 7		30",9 F

8973 P. — 14101 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	
	7h 10m	44° 37'
81 2-15		17",0 G

8974 P — 14145 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 9m	80° 27'
61 2- 8		23",5 G

8975 P. — 14139-40 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	I.	
	7h 9m	73° 11'
37 1-14	10s,76 G	5",8 F
	II.	
	7h 10m	73° 12'
56 1- 3		38",2 G
1-30	2s,62 G	
57 2- 9		35,4 G
59 2-28		37,3 G
63 1-31	2,70 G	35,7 G
2- 1	2,74 G	37,0 G
3-27	2,75 G	39,5 G
4-24	2,59 G	38,3 G
64 4-12	2,77 M	38,0 M
65 12- 4	2,73 M	37,8 M
	III.	
	7h 10m	73° 14'
69 1-25		9",4 G
80 1-19		9,7 G
1-29	54s,42 G	9,5 G

8976 P. — 14166 L.

A. M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	
	7h 10m	89° 6'
59 1-26		15",9 G
62 2-22	8s,59 G	16,4 G
	III.	
	7h 10m	89° 7'
80 3- 8	54s,99 J	46",7 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. ℘.)

8977 P. — 14126-27 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 10^m$	55°12′
67	3- 2	5s,53 G	11″,3 G
III.		$7^h 11^m$	55°13′
80	3- 2	4s,62 G	40″,1 G
	3-11		41,6 G

8978 P. — 14183 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 10^m$	101°47′
59	1-17	33s,82 G	
63	2-21	33,95 G	6″,4 G

8979 P. — 14184 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 10^m$	96°25′
57	3- 3	42s,11 G	
	12- 5		57″,6 G
III.		$7^h 11^m$	96°27′
80	2-27	25s,91 J	29″,5 J

8980 P. — 14153 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
III.		$7^h 11^m$	62°46′
72	2- 8	29s,74 G	
	2-11	29,71 G	26″,5 G

8981 P. — 1035 Br.

A.	M. J.	Æ.	℘.
I.		$7^h 7^m$	16°37′
47	2-24		58″,8 G
53	1- 8	49s,74 G	
	3- 1	49,87 G	
	3-22	49,58 G	
	7-19 I	50,12 G	
	7-21 I	49,75 G	
	7-28 I	49,31 G	
	7-31 I	50,21 G	
	8- 8 I	50,08 G	
II.		$7^h 9^m$	16°39′
54	1-15	39s,81 G	

8982 P. — 1628 A + 14°.

A.	M. J.	Æ.	℘.
I.		$7^h 9^m$	75°21′
48	2- 8		41″,2 G
	2-11		41,1 F

8983 P. — 14179 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 10^m$	83°27′
59	2-11		11″,1 G
63	2-16[1]	47s,50 G	12,2 G
III.		$7^h 11^m$	83°28′
80	1-28	35s,71 M	41″,7 M

[1] ℘ augmentée de 5′.

8984 P. — 7749 A.O.

A.	M. J.	Æ.	℘.
I.		$7^h 7^m$	16°37′
53	3- 1	56s,87 G	
	3-22	56,69 G	
	7-19 I	57,31 G	
	7-21 I	57,29 G	
	7-28 I	56,60 G	
	7-31 I	57,34 G	
	8- 8 I	57,47 G	
II.		$7^h 9^m$	16°39′
54	1-15	47s,05 G	

8985 P. — 14210 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 11^m$	110°56′
55	1-10		18″,0 G

8986 P. — 14207 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 11^m$	107°6′
59	3-20	3s,72 G	4″,0 G
III.		$7^h 11^m$	107°7′
80	3- 9	43s,95 J	36″,1 J

8987 P. — 14155-56 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
III.		$7^h 11^m$	56°9′
68	2-28	46s,16 G	32″,0 G
80	1-31	46,53 G	30,2 G

8988 P. — 14167 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
III.		$7^h 11^m$	62°57′
70	1-28		1″,2 G
75	1-27	46s,48 M	4,5 M
	1-30	46,39 M	5,2 M
76	3-14	46,46 G	4,5 G

8989 P. — 1278 Gr.

A.	M. J.	Æ.	℘.
I.		$7^h 6^m$	8°48′
53	3-14	8s,28 G	
	3-15	8,65 G	
	8-11 I	8,34 G	
	9- 3 I[1]	10,10 G	
	9-11 I	8,62 G	
	9-12 I	9,02 G	
	9-17 I	9,34 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne. (*Voir* 8704 P.)

8990 P. — 14177 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
I.		$7^h 10^m$	67°41′
41	1-29	7s,58 G	
	2-12	7,75 G	
	2-14	7,79 G	
	3-12		56″,0 F
	3-13		54,8 F
43	1-12	7,80 G	
	1-16	7,74 G	
44	3- 6	7,64 G	
	3- 8	7,84 G	
47	2-24	7,73 G	
II.		$7^h 11^m$	67°43′
57	1-19	1s,50 G	
	12-29	1,51 G	
58	1-29	1,54 G	
	3- 9	1,62 G	
	3-11	1,55 G	
	3-28	1,75 G	
	12-31	1,68 G	
59	3-10[1]	1,76 G	
60	1-31	1,69 G	
	3- 1	1,58 G	
	3-15	1,78 G	
61	1-15	1,71 G	
	1-16	1,63 G	
	2-10	1,72 G	
	2-11	1,79 G	
	3- 4	1,53 G	
	3-10	1,53 G	
62	2-14	1,86 G	27″,2 G
	2-25	1,64 G	26,7 G
	2-27	1,72 G	26,4 G
	3- 7	1,59 G	
	3-15	1,68 G	27,5 G
	3-17	1,63 G	27,4 G
III.		$7^h 11^m$	67°45′
80	3-10[2]	55s,57 G	8″,9 G

[1] Erreur de 10s dans la décl. indiquée au Volume : observée en même temps que δ Gémeaux.

[2] ℘ non comprise dans le Cat. : observée au micromètre sur le même calage que δ Gémeaux et sans indication d'heure.

8991 P. — 14205 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
III.		$7^h 12^m$	87°50′
72	1-18	10s,19 M	42″,6 M

8992 P. — 14228 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 11^m$	103°38′
59	3-19	31s,65 G	
III.		$7^h 12^m$	103°39′
80	2-12	12s,72 J	57″,3 J

8993 P. — 14176 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
III.		$7^h 12^m$	58°24′
81	2-19	14s,83 J	18″,5 J

8994 P. — 14219 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 11^m$	98°8′
57	12- 2	32s,34 G	

8995 P. — 14229 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 11^m$	101°8′
59	2-21		43″,6 G

8996 P. — 14194 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 11^m$	70°2′
63	3- 8	36s,32 G	27″,7 G
III.		$7^h 12^m$	70°3′
72	2-10	29s,48 G	

8997 P. — 14241 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 11^m$	100°56′
59	2-24	56s,04 G	30″,2 G
	3- 5	56,08 G	29,8 G

8998 P. — 14197, 98, 99 et 201 L.

55 δ Gémeaux.

Étoile fondamentale.

8999 P. — 1837 Sf. — 8°.

A.	M. J.	Æ.	℘.
II.		$7^h 12^m$	98°10′
58	1-16		9″,5 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., D.)

9000 P. — 14238 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 12m	91°25′
77	1-30	50s,59 G	46″,9 G
	3-5	50,51 G	45,9 G

9001 P. — 14213 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 12m	63°7′
63	2-28	15s,22 G	11″,3 G
		III.	
		7h 13m	63°8′
72	2-9	11s,14 G	46″,3 G

9002 P. — 14239 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 12m	71°52′
58	1-7	33s,50 G	6″,8 G
59	2-28		4,6 G

9003 P. — 14264 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 12m	106°57′
59	2-25	47s,67 G	28″,4 G

9004 P. — 14232 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 12m	63°14′
63	2-26[1]	36s,78 G	53″,8 G
		III.	
		7h 13m	63°16′
72	2-28		29″,1 G

[1] Æ diminuée de 1m.

9005 P. — 14242 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 13m	63°36′
72	3-12	50s,99 G	
74	2-4	51,08 G	31″,9 G
75	2-10	50,92 G	30,8 G
	2-19	50,92 G	32,8 G

9006 P. — 14286 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 13m	105°0′
59	3-20	23s,38 G	18″,1 G
		III.	
		7h 14m	105°1′
80	1-29	4s,26 M	53″,5 M
	1-30	4,29 M	53,4 M

9007 P. — 14272 à 74 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 13m	89°20′
59	1-26		22″,6 G
	2-3		22,1 G
		III.	
		7h 14m	89°21′
80	2-27	5s,59 J	57″,1 J

9008 P. — 14262 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 13m	79°32′
59	2-1		46″,7 G
63	2-9	18s,39 G	
	2-15	18,31 G	47,0 G
		III.	
		7h 14m	79°34′
80	1-29	7s,79 G	19″,9 G
	1-30	7,83 G	22,0 G
	1-31	7,97 G	

9009 P. — 14275 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 13m	83°30′
57	3-1	27s,99 G	
	12-5		15″,2 G
59	2-11		15,3 G

9010 P. — 14267-68 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h 12m	69°16′
37	1-1	47s,85 G	
	3-21		10″,0 F
	3-22	47,80 G	
41	1-30	47,78 G	
43	1-3	47,96 G	
44	3-6[1]	47,61 G	
	3-8	47,77 G	
		II.	
		7h 13m	69°17′
58	1-21	40s,96 G	
63	2-21	41,03 G	45″,1 G
		III.	
		7h 14m	69°19′
72	2-10	34s,36 G	

[1] Æ augmentée de 1m.

9011 P. — 14270-71 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 14m	67°7′
72	2-8	42s,31 G	
	2-11	42,38 G	12″,6 G
80	2-12	42,22 G	12,3 G

9012 P. — 14302 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 13m	95°52′
58	2-7		39″,8 F
63	2-16[1]	58s,26 G	39,4 G
		III.	
		7h 14m	95°54′
80	1-20	42s,53 J	15″,7 J

[1] D augmentée de 5′.

9013 P. — 14248 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 14m	48°24′
81	3-2	46s,34 G	2″,7 G

9014 P. — 14289 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 13m	83°47′
57	12-30	58s,72 G	28″,0 G
		III.	
		7h 14m	83°49′
80	1-20		3″,9 G
	2-5	47s,16 G	

9015 P. — 14305 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 14m	93°7′
76	3-14	53s,96 G	48″,4 G
80	3-8	54,03 J	50,6 J

9016 P. — 14312 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 14m	93°1′
57	12-2	22s,09 G	
58	1-16		44″,1 G
		III.	
		7h 15m	93°3′
76	1-25	7s,01 G	20″,8 G
	1-28	7,00 G	
	3-7	7,12 G	

9017 P. — 14300 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 14m	75°45′
60	2-14	20s,78 G	
		III.	
		7h 15m	75°46′
80	1-28	11s,58 M	43″,5 M
81	1-21	11,44 M	42,7 M

9018 P. — 14279-80 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 15m	56°35′
81	2-19	11s,59 J	12″,5 J

9019 P. — 14329 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h 13m	104°4′
41	1-25	51s,63 G	
		II.	
		7h 14m	104°6′
58	3-8	32s,92 G	
59	1-17	32,87 G	
	2-21		3″,7 G
		III.	
		7h 15m	104°7′
79	1-21	14s,18 J	41″,5 J
80	2-9	14,49 J	40,2 J

9020 P. — 415 W_2.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 14m	67°39′
61	2-8	21s,20 G	
	2-11	21,24 G	

9021 P — 14323 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 14m	98°36′
58	2-22	33s,37 G	
63	2-13	33,32 G	
		III.	
		7h 15m	98°38′
80	2-12	16s,70 J	24″,4 J

9022 P. — 14326 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 14m	95°38′
60	2-23	42s,31 G	12″,3 F
	3-15	42,24 G	12,9 G

9023 P. — 14276 et 78 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h 13m	49°2′
51	2-20		8″,7 G
		II.	
		7h 14m	49°3′
63	2-25	26s,37 G	
	2-27	26,24 G	
66	1-19	26,29 G	
	1-26	26,32 G	
67	2-14	26,41 M	44″,7 M
		III.	
		7h 15m	49°5′
79	2-22	28s,75 G	20″,8 G
81	2-15	28,97 G	20,8 G
	2-19	28,83 G	21,5 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. ($\mathcal{A}$, $\mathcal{P}$)

9024 P. — 14334 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h14^m	104°6′
58 3- 8	$47^s{,}68$ G	
III.	7^h15^m	104°7′
80 3- 6	$28^s{,}82$ J	37″,2 J
3- 9	29,00 J	36,2 J
3-11	28,91 J	36,0 J

9025 P. — 422 W₁

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h14^m	75°47′
60 2-14	$41^s{,}11$ G	

9026 P. — 14304 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h14^m	66°55′
63 3- 8[1]	$43^s{,}94$ G	7″,5 G
III.	7^h15^m	66°56′
72 3-13	$38^s{,}00$ G	32″,1 G

[1] $\mathcal{P}$ non comprise dans le Catalogue. Diffère de 12″,3 avec la période III reconnue exacte. (Comparaison avec 9038 P. — Équatorial Secrétan-Eichens. — M. Bigourdan.)

9027 P. — 423 W₂.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	7^h13^m	67°44′
48 2- 1	$50^s{,}83$ G	
II.	7^h14^m	67°45′
61 2- 8	$44^s{,}58$ G	54″,3 G
2-11[1]	44,76 G	
63 2-27		54,3 G
3- 2		53,8 G
III.	7^h15^m	67°47′
81 2-10	$38^s{,}46$ M	33″,9 M
2-23	38,48 M	35,9 M

[1] L'étoile est désignée à tort au T. XVII comme 14°04 Lal. Le registre porte ★ H = 63°23′, correspondant à une déclinaison voisine de celle de l'étoile précédemment observée (415 W₂).

9028 P. — 14328 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	7^h14^m	89°32′
47 1- 9	$5^s{,}97$ G	
II.	7^h14^m	89°33′
56 2-16		40″,3 G
12-19	$52^s{,}27$ G	
III.	7^h15^m	89°35′
79 2-20	$38^s{,}67$ J	17″,3 J

9029 P. — 14308-09 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	7^h15^m	69°12′
71 3-10	$40^s{,}57$ G	31″,9 G
74 1-30	40,75 G	29,9 G
75 1-27	40,65 M	30,4 M

9030 P. — 14316 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h14^m	71°27′
56 1-27	$56^s{,}26$ G	
III.	7^h15^m	71°29′
80 1-28	$48^s{,}67$ G	18″,7 G
2-20	48,52 G	19,4 G

9031 P. — 14282 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	7^h15^m	44°54′
81 1-24		25″,9 G

9032 P. — 14310 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	7^h14^m	64°39′
39 3-11	$1^s{,}22$ G	28″,4 F
41 2-12	1,21 G	
2-14	1,17 G	
3-19	1,39 G	
43 1-12[1]	0,81 G	
1-16	1,14 G	
47 2-21	1,22 G	
52 3-14	1,14 G	
12-11	1,27 G	
53 10-22	1,31 G	
10-23	1,24 G	
II.	7^h14^m	64°41′
54 1-22	$56^s{,}18$ G	
67 1-11	56,09 M	3″,6 M
1-12	56,05 M	3,1 M
1-12	56,14 G	2,3 G
1-14	55,89 M	1,4 M
1-14	55,96 G	
III.	7^h15^m	64°42′
79 1- 8	$51^s{,}29$ G	41″,2 G
81 2-23	51,24 J	40,3 J

[1] $\mathcal{A}$ non comprise dans la moyenne.

9033 P. — 14319 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h14^m	72°19′
57 2-12	$59^s{,}60$ G	
62 3- 3	59,95 G	34″,8 G
III.	7^h15^m	72°21′
80 2-22	$52^s{,}02$ G	10″,7 G

9034 P. — 14341-42 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h15^m	95°18′
58 3-24	$8^s{,}59$ G	
III.	7^h15^m	95°20′
76 3- 7	$52^s{,}62$ M	6″,6 M
77 3- 5	52,76 M	7,3 M

9035 P. — 2436 B.A.C

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	7^h14^m	115°36′
41 3-12		15″,6 F
3-13		17,6 F

9036 P. — 14298-99 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	7^h15^m	53°26′
68 2-20		57″,5 G
75 1-22	$57^s{,}04$ G	
2- 1	56,99 G	58,1 G
2-23[1]	57,23 G	56,7 G

[1] $\mathcal{P}$ augmentée de 2″,8 : erreur de moy.

9037 P. — 1703 A + 7°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h15^m	82°48′
63 1-27		0″,8 G
III.	7^h15^m	82°49′
81 2-15	$57^s{,}40$ M	39″,6 M
2-19	57,54 M	38,3 M

9038 P. — 14315 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	7^h14^m	66°45′
39 3- 4	$9^s{,}06$ G	
3- 5	8,99 G	
41 2-20	9,01 G	
47 2-27	9,03 G	
50 2-23	8,89 G	
3-17	9,00 G	44″,6 G
51 2-17		45,8 G
2-20	9,12 G	
2-23	8,82 G	
III.	7^h15^m	66°48′
79 3- 4	$57^s{,}60$ G	

9039 P. — 14321 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
III.	7^h15^m	69°3′
72 2-21[1]	$59^s{,}54$ G	
75 1-30	59,46 M	11″,8 M
2-25	59,59 M	11,9 M

[1] L'obs. de $\mathcal{P}$, qui donne 68°58′12″,2, n'a pas été cataloguée, car nous n'avons pu décider si l'observation était en erreur de 5′ ou bien si elle se rapportait à 1584 A + 21°.

9040 P. — 14340 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h15^m	89°2′
55 12-11	$15^s{,}11$ G	
III.	7^h16^m	89°3′
79 2-27[1]	$1^s{,}61$ J	41″,8 J
80 1-19	1,53 J	43,3 J
1-24	1,65 J	41,7 J

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 0s,02 et $\mathcal{P}$ augmentée de 59′49″,4 : erreurs de réduction dépendant d'une erreur primitive de 1° dans la dist. pol. appar. conclue.

9041 P. — 14345 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h15^m	92°42′
60 2-27	$17^s{,}22$ G	57″,4 F
III.	7^h16^m	92°44′
77 1-26	$2^s{,}37$ G	37″,4 G
1-30	2,54 G	37,5 G
2-19	2,48 G	
3- 5	2,45 G	35,0 G

9042 P. — 14352 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h15^m	98°43′
60 1-12[1]	$19^s{,}23$ G	3″,1 G
64 1-30	19,06 M	2,3 M
2-22	19,28 M	3,4 M
III.	7^h16^m	98°44′
77 2-19	$2^s{,}52$ M	41″,4 M

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de 1m.

9043 P. — 14346 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
II.	7^h15^m	89°59′
59 2- 3	$21^s{,}20$ G	44″,7 G
60 2-12		43,3 F
III.	7^h16^m	90°1′
76 3-17	$7^s{,}41$ G	23″,4 G
3-25	7,30 G	22,7 G

9044 P. — 14317 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{P}$
I.	7^h14^m	61°54′
37 3-12	$17^s{,}21$ G	
3-13	17,20 G	
38 12- 3		41″,4 F
41 1-29	16,88 G	

9044 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	61°56′
61 1-16	$13^s,25$ G	
63 2-18	13,13 G	$19'',7$ G
3-2[illegible]	13,11 G	19,4 G
	III.	
	$7^h 16^m$	61°57′
72 3- 6	$9^s,70$ G	$57'',3$ G

9045 P. — 14363 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	104°32′
59 3- 5	$36^s,04$ G	$40'',4$ G
3-19	36,45 G	41,1 G
	III.	
	$7^h 16^m$	104°34′
79 3- 8	$17^s,38$ J	$19'',8$ J

9046 P. — 14355 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	95°43′
58 12-29	$33^s,30$ G	
	III.	
	$7^h 16^m$	95°44′
81 3- 2	$17^s,42$ M	$46'',3$ M

9047 P. — 14364 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	104°27′
60 2-29	$37^s,40$ G	
	III.	
	$7^h 16^m$	104°28′
80 2- 9	$18^s,82$ M	$56'',7$ M
3-20	18,75 M	56,1 M

9048 P. — 14318 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$7^h 16^m$	56°43′
81 1-24	$21^s,48$ J	$15'',4$ J
2-17	21,25 J	14,8 J

9049 P. — 1709 A + 7°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	82°46′
60 2-16	$35^s,19$ G	
	III.	
	$7^h 16^m$	82°47′
81 3-17	$23^s,90$ M	$51'',2$ M

9050 P. — 14336 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	74°25′
59 2-28	$33^s,71$ G	$35'',9$ G
	III.	
	$7^h 16^m$	74°27′
79 2-20	$25^s,03$ G	
3- 7	24,88 G	$12'',2$ G
80 1-30	24,91 G	14,4 G

9051 P. — 14327 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	61°54′
63 2-26	$32^s,26$ G	$7'',0$ G
	III.	
	$7^h 16^m$	61°55′
80 3- 6	$28^s,42$ G	$42'',7$ G
3- 9	28,48 G	44,8 G

9052 P. — 14293-94 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$7^h 16^m$	41°12′
81 3- 7	$29^s,38$ G	

9053 P. — 14354 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	84°21′
59 2-11		$20'',1$ G
3- 2	$42^s,72$ G	
	III.	
	$7^h 16^m$	84°22′
72 3- 5	$30^s,70$ M	$58'',6$ M
3- 6	30,70 M	57,8 M

9054 P. — 14348 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$7^h 16^m$	73°5′
72 3-16	$36^s,50$ G	
75 2-19	36,66 G	$10'',3$ G
2-25	36,62 G	10,5 G

9055 P. — 14371 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	98°46′
56 3-11	$56^s,70$ G	$26'',0$ G
58 3-11	56,73 G	24,8 G
	III.	
	$7^h 16^m$	98°48′
76 3-13	$39^s,87$ M	$3'',0$ M
3-14	40,04 M	4,1 M
80 3-15	39,80 J	3,2 J

9056 P. — 14344 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	68°16′
57 2- 8		$32'',2$ G
12-29	$48^s,99$ G	29,5 G
	III.	
	$7^h 16^m$	68°18′
74 1-17	$42^s,68$ G	
1-27	42,79 G	$8'',8$ G
2- 4	42,83 G	8,8 G

9057 P. — 14382 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 16^m$	108°45′
58 3- 7	$3^s,62$ G	$9'',2$ G
59 2-25	3,49 G	8,6 G

9058 P. — 14368 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	93°37′
57 3- 3	$59^s,77$ G	
12- 5		$30'',8$ G
	III.	
	$7^h 16^m$	93°39′
79 2-22	$44^s,65$ J	$8'',1$ J

9059 P. — 14335 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$7^h 14^m$	62°4′
38 12- 3	$54^s,36$ G	$4'',0$ F
41 1-29	54,21 G	
51 2- 6	54,41 G	
52 3-18 [1]	54,48 G	
	II.	
	$7^h 15^m$	62°5′
58 3- 6 [2]	$50^s,61$ G	
61 1-16 [3]	50,93 G	
62 3-17	50,48 G	
	III.	
	$7^h 16^m$	62°7′
72 2-29	$46^s,64$ G	$21'',8$ G
3-15	46,64 G	21,3 G

[1] 𝒜 augmentée de 1^s : err. de transcr.
[2] 𝒜 augmentée de $1^s,26$: err. de moy.; le fil milieu est, en outre, erroné de 1^s.
[3] 𝒜 non comprise dans la moy.

9060 P. — 14331 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 15^m$	56°0′
59 1- 7	$53^s,10$ G	
	III.	
	$7^h 16^m$	56°2′
79 2-27	$52^s,01$ G	$36'',9$ G
80 3-11		35,1 G

9061 P. — 14350 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$7^h 15^m$	66°46′
41 2-20	$5^s,84$ G	
	III.	
	$7^h 16^m$	66°49′
72 1-10	$54^s,22$ G	
2-10	54,35 G	
2-28		$50'',1$ G
3-10	54,40 G	51,6 G

9062 P. — 14374 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 16^m$	89°10′
58 1-26	$10^s,71$ G	$59'',7$ G
	III.	
	$7^h 16^m$	89°12′
79 3- 7	$56^s,97$ J	$39'',4$ J

9063 P. — 14349 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 16^m$	61°50′
63 3- 2	$2^s,30$ G	
	III.	
	$7^h 16^m$	61°52′
80 2- 5		$29'',7$ G
2-12	$58^s,81$ G	

9064 P. — 14365 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 16^m$	78°49′
56 1-19		$35'',3$ G
57 1-19	$15^s,63$ G	
2-20	15,51 G	
	III.	
	$7^h 17^m$	78°51′
79 3- 9	$5^s,41$ G	$13'',8$ G

9065 P. — 14370 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$7^h 16^m$	82°47′
59 1-26		$14'',9$ G
60 2-16	$16^s,99$ G	
63 2- 9	16,88 G	14,8 G
2-15	17,00 G	15,0 G
	III.	
	$7^h 17^m$	82°48′
68 2-20	$5^s,45$ M	$54'',6$ M

9066 P. — 14357 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	70°49′
58 1- 3		16″,5 G
1- 4	13s,86 G	16,0 G
1- 7	13,65 G	17,2 G
1-25	13,79 G	18,4 G
1-27	13,65 G	17,1 G
1-28	13,68 G	16,2 G

9067 P. — 2014 Sf. — 9e.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	99°45′
60 3-24	25s,88 G	

9068 P. — 14396 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	106°27′
59 2-24	31s,05 G	
3-20	31,41 G	39″,5 G

9069 P. — 14322 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 15m	40°29′
46 8-25 I	0s,29 G	
49 7-20 I	0,16 G	

9070 P. — 14392 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	99°47′
58 1- 5		58″,8 G
60 2-24	36s,12 G	58,3 F
3-24	36,24 G	59,5 G

9071 P. — 14386 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	87°44′
59 1-31	44s,61 G	
63 2-16	44,81 G	41″,8 G
	III.	
	7h 17m	87°46′
80 1-20	31s,56 J	22″,9 J
2-27	31,47 J	20,0 J

9072 P. — 14380 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	79°29′
58 2-15		8″,6 F
12-27	42s,28 G	7,6 G
	III.	
	7h 17m	79°30′
80 1-20		48″,1 G
1-29	31s,71 G	47,8 G

9073 P. — 14385 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	81°48′
59 2- 4	43s,01 G	
63 2-21	43,28 G	58″,6 G

9074 P. — 14408 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	107°30′
60 2-25	58s,26 G	10″,1 F
	III.	
	7h 17m	107°31′
80 1-29	38s,28 M	51″,5 M
1-30	38,26 M	50,7 M
2- 6	38,30 M	50,5 M

9075 P. — 14356 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h 17m	51°55′
68 2-22	43s,02 G	59″,5 G
75 2- 4	43,04 M	60,2 M

9076 P. — 14395 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h 17m	86°34′
75 1-27	45s,12 G	53″,3 G
1-30	45,22 G	51,3 G
2- 1	45,24 G	51,0 G
2- 4	45,23 G	51,4 G
2-10	45,18 G	51,5 G

9077 P. — 14403 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h 17m	93°44′
76 1-24	47s,64 G	18″,4 G
1-25	47,78 G	19,2 G
1-28	47,64 G	
3- 7	47,85 G	18,7 G

9078 P. — 14366 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 16m	56°52′
59 1- 5	51s,73 G	0″,4 G
	III.	
	7h 17m	56°53′
80 1-31	50s,38 G	

9079 P. — 1308 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h 17m	21°16′
74 8-19 I	50s,99 M	56″,9 M
8-20 I	50,71 M	56,6 M
8-22 I	50,94 M	56,0 M
8-25 I	50,82 M	54,2 M

9080 P. — 14383 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 16m	70°41′
48 2- 1	6s,13 G	
	II.	
	7h 16m	70°43′
56 3- 7	58s,76 G	
	III.	
	7h 17m	70°45′
80 1-24	51s,38 G	6″,0 G

9081 P. — 14411 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 17m	103°49′
59 2-21	11s,10 G	
	III.	
	7h 17m	103°51′
79 1-21	52s,72 J	39″,6 J
80 2-12	52,64 J	36,2 J

9082 P. — 14378-79 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 16m	61°53′
37 1- 1	5s,60 G	
1-11 [1]	5,83 G	57″,9 F
1-14	5,57 G	58,3 F
3-13	5,57 G	
3-21		55,0 F
3-22	5,66 G	
3-24	5,64 G	
9-20	5,63 G	58,6 F
9-22		58,5 F
38 8-15		60,0 F
12- 3	5,45 G	
39 3-11	5,68 G	
40 3- 8	5,62 G	58,5 F
41 1-23	5,64 G	58,8 F
1-25	5,58 G	
1-30	5,65 G	58,2 F
43 3- 6	5,60 G	
3- 7	5,59 G	
4- 4	5,42 G	
47 2-25	5,45 G	
52 10- 9	5,52 G	
10-10	5,47 G	
10-12	5,49 G	
10-13	5,60 G	
10-14	5,62 G	
10-15	5,52 G	
10-17	5,40 G	
10-18	5,44 G	
10-19	5,55 G	
10-20	5,52 G	
10-25	5,54 G	
11- 4	5,47 G	
11- 6	5,46 G	
11- 8	5,50 G	
11- 9	5,44 G	
11-10	5,49 G	
53 3-21	5,53 G	58,6 G
3-23	5,56 G	
3-27	5,49 G	
3-28	5,51 G	
3-29	5,54 G	

9082 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 16m	61°53′
53 4- 2	5s,54 G	
5- 1	5,71 G	
5- 5	5,49 G	
5- 6	5,44 G	
12-16	5,44 G	
12-17	5,51 G	
	II.	
	7h 17m	61°55′
54 3- 9	1s,42 G	
56 2-16	1,70 G	39″,7 G
12-12	1,53 G	
57 12- 2	1,76 G	
12-30 [2]	1,60 G	38,7 G
12-31	1,58 G	38,8 G
58 1-21	1,67 G	
1-23		38,7 G
2-24	1,56 G	39,9 G
3-22		39,1 G
3-23	1,69 G	39,5 G
59 2-13	1,69 G	39,1 G
60 1- 7	1,60 G	38,9 G
1- 8	1,39 G	39,0 G
61 1-16	1,67 G	
63 2-25	1,61 G	38,3 G
64 3- 8		40,5 G
3-12		39,3 G
3-16		40,0 G
3-17		39,8 G
3-18		39,5 G
66 1-26	1,71 G	
2-24		39,6 G
	III.	
	7h 17m	61°57′
72 2- 8	57s,77 G	
3- 3	57,70 G	
73 5- 2	57,64 M	19″,9 M
74 2-25	57,66 M	20,9 M
75 3-15 [3]	57,66 M	21,3 M
3-15	57,63 G	
12-14	57,59 M	21,4 M
80 1-31		18,7 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne: 𝒫 diminuée de 5′.

[2] 𝒫 augmentée de 4″,4 : erreur de moy.

[3] 𝒜 diminuée de 0s,02 : erreur de réd. et 𝒫 diminuée de 1°.

9083 P. — 14398-99 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 16m	78°1′
39 3- 5	21s,38 G	
41 2-12	21,23 G	
2-14	21,35 G	
47 2-18	21,41 G	
2-24	21,35 G	
3- 1		56″,2 F
3- 4	21,39 G	57,0 F
3- 5	21,37 G	
48 2- 8	21,39 G	56,5 G
2-11	21,39 G	55,3 G
49 1-26		56.3 G
3-31	21,14 G	
50 1- 5		57,7 G
53 10-23	21,34 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — P.)

9083 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	78° 3'
56	1-26	11s,37 G	
63	2-12	11,56 G	34",8 G
		III.	
		7h 18m	78° 5'
80	1-28	1s,43 G	15",2 G

9084 P. — 14338 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		7h 18m	37° 23'
80	3-17		6",4 G

9085 P. — 14377 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	57° 49'
58	12-24	6s,58 G	
61	3-10	6,60 G	
63	2-10	6,83 G	54",3 G
	2-11	6,64 G	52,6 G
		III.	
		7h 18m	57° 51'
68	2-28	4s,53 G	

9086 P. — 14360 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		7h 18m	46° 29'
68	2-28	6s,66 M	44",7 M
69	1-22	6,64 M	44,8 M

9087 P. — 14418 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	105° 35'
59	2-23	29s,22 G	56",1 G
	3-17	29,20 G	57,5 G

9088 P. — 14393 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	69° 14'
63	3- 3	18s,86 G	
		III.	
		7h 18m	69° 15'
71	3-10	12s,16 G	40",2 G
72	2- 9	12,41 G	38,9 G
	2-11	12,37 G	38,3 G
81	2-19	12,50 J	38,6 J

9089 P. — 509 W1.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II	
		7h 17m	75° 37'
56	2-29	30s,61 G	
60	2-14	30,97 G	
		III.	
		7h 18m	75° 39'
81	1-21	21s,75 M	18",1 M

9090 P. — 528 W1.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	104° 32'
59	3- 5	42s,12 G	33",8 G

9091 P. — 14413 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	90° 58'
58	2- 8		29",2 G
	3-12		29,8 G
60	2-27	39s,52 G	29,3 F
	3-15	39,35 G	31,2 G
		III.	
		7h 18m	91° 0'
77	1-30	25s,32 G	11",9 G

9092 P. — 7887 A.O.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	33° 22'
62	2- 7	10s,77 G	

9093 P. — 14409 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	76° 39'
56	2- 3	43s,04 G	
	2- 8	43,10 G	
58	1-16		17",5 G
		III.	
		7h 18m	76° 40'
80	1-28	33s,67 M	58",8 M

9094 P. — 14407 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	71° 34'
56	1-25	46s,05 G	
		III.	
		7h 18m	71° 36'
80	3- 9	38s,41 G	25",9 G
	3-14		28,6 G

9095 P. — 14391 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		7h 18m	58° 8'
68	2-28		0",6 G

9096 P. — 14433-34 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	108° 4'
58	3- 8	5s,01 G	47",3 G
59	3-19	5,18 G	45,7 G

9097 P. — 14416 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		7h 17m	80° 25'
47	2-27	10s,32 G	
49	3-21	10,33 G	
		II.	
		7h 17m	80° 27'
57	12-18		3",2 G
58	3- 9	59s,64 G	4,9 G
		III.	
		7h 18m	80° 28'
72	3- 4	48s,96 M	45",2 M

9098 P. — 14390 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 17m	50° 24'
67	1-11	50s,77 G	28",2 G
	3- 2	50,85 G	28,9 G

9099 P. — 14417 L

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	75° 37'
60	2-14	7s,87 G	24",6 F

9100 P. — 14446 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	112° 38'
54	12-26		32",9 G
62	3- 3	20s,87 G	31,8 G

9101 P. — 14442 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	105° 55'
58	3- 1		45",2 G
	3-28	20s,59 G	45,3 G

9102 P. — 14401 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	51° 3'
67	3- 4[1]		25",9 G
		III.	
		7h 19m	51° 5'
68	2-20	4s,81 G	6",5 G

[1] P augmentée de 1° : erreur de transcr. ; la réfr. inscrite au T. XXIII correspond à la lecture corrigée.

9103 P. — 14412 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	62° 13'
63	3-24	12s,41 G	38",4 G
		III.	
		7h 19m	62° 15'
72	2-10	8s,67 G	

9104 P. — 14428 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	85° 16'
59	2- 3	21s,27 G	36",0 G
60	2-12		36,5 F
		III.	
		7h 19m	85° 18'
72	2- 9	8s,82 M	19",9 M
	2-10	8,78 M	19,4 M
	2-11	8,88 M	19,8 M
	3- 5	8,82 M	19,8 M
	3- 6	8,78 M	19,6 M

9105 P. — 14462 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		7h 17m	119° 0'
37	1- 1	57s,90 G	
	1-14		15",6 F
	1-16	57,98 G	16,1 F
	9-17		15,4 F
51	2- 6	58,08 G	

9106 P. — 6754 A. O.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	108° 45'
58	3- 7	33s,96 G	

9107 P. — 1202 A + 55°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	34° 20'
62	2- 8	4s,21 G	
	2-14	4,15 G	
	2-25	4,23 G	
	2-27	4,31 G	46,1 G

9108 P. — 1204 A + 55° [1].

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		7h 18m	34° 17'
62	2- 8	4s,67 G	32",2 G
	2-14	4,67 G	32,5 G
	2-22		31,9 G
	2-25	4,55 G	33,2 G
	2-27	4,58 G	34,4 G
	3- 1	4,94 G	

[1] Les indications données par les observateurs relativement à la concordance des asc. dr. et dist. pol. de cette étoile et de la précédente étant confuses et discordantes, nous avons établi cette concordance conformément aux résultats d'une vérification faite par M. Bigourdan à l'équatorial Secrétan-Eichens.

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

9109 P. — 14454 et 57 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 18m	108°42′
41 1-29[1]	0s,99 G	
	II.	
	7h 18m	108°44′
58 3- 7	40s,77 G	23″,7 G
59 1-15		24,0 G
	III.	
	7h 19m	108°46′
79 3- 8	20s,24 J	5″,2 J

[1] Æ augmentée de 1m.

9110 P. — 14451 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 18m	103°28′
60 2-29	42s,48 G	
	III.	
	7h 19m	103°30′
80 2- 9	23s,67 J	26″,8 J

9111 P. — 14397 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 19m	41°49′
68 3- 6	26s,48 M	36″,8 M
76 3- 7	26,39 M	37,3 M

9112 P. — 2455 B. A. C.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 17m	68°9′
41 3-12		36″,4 F
3-13		36,0 F
3-19	40s,45 G	
3-23	40,34 G	
47 3- 1	40,31 G	

9113 P. — 14421 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 18m	62°25′
63 3- 8	35s,75 G	
	III.	
	7h 19m	62°27′
72 3- 6	32s,03 G	
3-12	31,82 G	
76 3-14	31,74 G	11″,9 G

9114 P. — 14426 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 17m	69°26′
47 1- 9	47s,51 G	17″,6 G
50 2-23	47,77 G	
3-17	47,94 G	

9114 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 18m	69°27′
59 2- 1		58″,6 G
63 2-13	40s,97 G	
	III.	
	7h 19m	69°29′
72 3-13	34s,26 G	40″,8 G
80 3-20	34,29 G	41,3 G

9115 P. — 14435 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 18m	79°7′
56 1- 3		3″,1 G
1-27	44s,63 G	
	III.	
	7h 19m	79°8′
80 3-11	34s,41 M	43″,0 M

9116 P. — 14436-37 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 18m	81°21′
43 1-12	0s,44 G	
1-16	0,44 G	
	II.	
	7h 18m	81°23′
57 2-14		19″,1 G
3-24	49s,51 G	
59 1-17	49,32 G	
61 3-23	49,34 G	
	III.	
	7h 19m	81°25′
72 3-11	38s,24 M	2″,5 M

9117 P. — 14450 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 18m	91°58′
58 1- 4		19″,2 G
2- 7		20,2 F
2-22	53s,47 G	19,7 G
3-24	53,74 G	
60 2-24	53,61 G	19,9 F
	III.	
	7h 19m	92°0′
76 3-17	39s,17 G	2″,1 G
77 3- 5	39,13 G	2,7 G

9118 P. — 1723 A + 7°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 18m	82°26′
62 3- 7[1]	51s,27 G	

[1] Différence de 4s avec Argelander.

9119 P. — 14456 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 18m	95°30′
56 1-31		1″,8 G
58 12-29	58s,23 G	
	III.	
	7h 19m	95°31′
77 3- 5	42s,65 M	44″,0 M

9120 P. — 14406 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 19m	43°25′
81 2-15	45s,01 G	58″,3 G

9121 P. — 534 W2.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 17m	70°41′
48 2- 1	59s,70 G	

9122 P. — 14439 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 18m	78°42′
57 2-12	56s,45 G	
2-20	56,48 G	
62 3-15	56,52 G	54″,4 G
3-17	56,59 G	54,8 G

9123 P. — 14424 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 20m	54°39′
81 2-17	1s,48 J	38″,5 J

9124 P. — 14431 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	62°25′
63 2-26	8s,48 G	32″,0 G
3- 8[1]		31,1 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

9125 P. — 14483 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	101°43′
59 3-20	24s,03 G	44″,5 G
60 2-25	24,02 G	45,9 F

9126 P. — 14482 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	98°49′
58 1- 5		16″,7 G
63 1-27		15,3 G
	III.	
	7h 20m	98°50′
80 3- 8	7s,90 J	57″,3 J

9127 P. — 14488 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	103°54′
59 2-24	29s,42 G	12″,7 G
2-25[1]	29,67 G	12,2 G
63 2-15	29,77 G	14,0 G

[1] Æ diminuée de 0s,17 : suppression d'un fil erroné de près de 1s.

9128 P. — 14453 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	77°46′
57 1-19	21s,46 G	
3-26		4″,2 G
	III.	
	7h 20m	77°47′
79 3- 7	11s,85 G	47″,8 G
80 1-20		46,4 G

9129 P. — 1687 A + 22°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 20m	67°36′
76 1-28	12s,62 M	33″,5 M
1-29	12,63 M	33,4 M
1-31	12,64 M	33,6 M

9130 P. — 7928 A. O.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	42°26′
57 12-17	6s,03 G	
58 1- 3[1]		5″,8 G

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue : l'observation diffère de 25″ environ avec Argelander-Œltzen et Rümker.

9131 P. — 14479 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	91°54′
58 1- 4	31s,01 G	16″,8 G
	III.	
	7h 20m	91°56′
79 2-22	16s,61 J	0″,4 J

9132 P. — 14493 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	103°51′
59 2-24	36s,64 G	
2-25	36,62 G	

9133 P. — 14455 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 19m	74°24′
56 3- 7	27s,35 G	
59 2-28		19″,9 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., D.)

9134 P. — 63 Gémeaux.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7h 18m	68° 14′
41 2-12	32s,16 G	
2-14	32,07 G	
3-12		37",5 F
3-13		38,1 F
3-19	32,16 G	
3-23	32,03 G	
47 2-25	32,03 G	
	II.	
	7h 19m	68° 16′
65 3- 7	25s,64 M	19",0 M
	III.	
	7h 20m	68° 18′
68 4- 1	19s,11 M	3",8 M

9135 P. — 14438 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7h 20m	60° 19′
72 2-29	19s,56 G	27",8 G
3-15	19,77 G	27,2 G

9136 P. — 14444 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7h 20m	63° 31′
74 2- 4	19s,95 G	21",6 G

9137 P. — 14466 à 70 L.

3 β Petit Chien.

Étoile fondamentale.

9138 P. — 2690 Sj.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 19m	82° 23′
62 3- 7	36s,25 G	

9139 P. — 578 W_1.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 19m	78° 44′
62 3-15		43",1 G

9140 P. — 14478 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 19m	80° 58′
58 1-26	45s,23 G	5",8 G

9141 P. — 14489 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 19m	89° 29′
59 1-26		21",0 G

9142 P. — 14498 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 19m	95° 35′
57 1- 3		31",3 G
60 3-24	53s,79 G	32,2 G

9143 P. — 14461 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 19m	67° 4′
58 3- 6	44s,68 G	
	III.	
	7h 20m	67° 5′
72 3-10	38s,66 G	45",1 G
74 1-17	38,71 G	
75 1-27	38,86 M	44,5 M

9144 P. — 14448-49 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7h 20m	56° 42′
68 2-22	40s,82 G	18",0 G
75 2-19	40,98 G	18,0 G

9145 P. — 485 A + 68°.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7h 20m	21° 38′
75 2-19	48s,67 M	2",3 M
2-22	48,56 M	4,0 M
2-23	48,92 M	4,3 M

9146 P. — 1776 A + 8°.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	81° 23′
60 3- 1[1]	0s,83 G	

[1] Æ diminuée de 1s : erreur de 5s sur le 4e fil.

9147 P. — 14497 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	88° 16′
57 3- 1	3s,96 G	
3-16		8",3 G

9148 P. — 14464 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 19m	62° 10′
58 1-21	57s,99 G	
	III.	
	7h 20m	62° 11′
72 2- 8	54s,20 G	
2-10	53,94 G	

9149 P. — 2115 Sf. — 2.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	92° 54′
60 3-15	12s,38 G	

9150 P. — 570 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7h 19m	68° 8′
41 3-23	12s,80 G	
45 2-18	12,83 G	

9151 P. — 14508 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	92° 57′
60 3-15	16s,98 G	32",1 G

9152 P. — 14463 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7h 19m	57° 54′
37 3-12	7s,97 G	
3-13	7,92 G	
51 2-18	8,15 G	
	II.	
	7h 20m	57° 56′
64 3- 8		26",8 G
3-12		27,4 G
3-16		28,0 G
3-17		27,5 G
3-18		27,3 G
66 2-24		26,5 G

9153 P. — 14481 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	65° 4′
63 2-28	9s,57 G	5",3 G
3- 2[1]	9,59 G	5,4 G

[1] D augmentée de 1′ : erreur de transcr.

9154 P. — 579 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	70° 3′
61 3- 4	19s,48 G	

9155 P. — 14429 L

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	37° 42′
67 2-14		59",2 G
	III.	
	7h 21m	37° 44′
80 3-14		43",9 G

9156 P. — 14465 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7h 21m	54° 56′
80 3-17		34",9 G

9157 P. — 14527 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	105° 52′
59 3-19		27",5 G

9158 P. — τ Petit Chien.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7h 19m	82° 44′
41 2-20	41s,73 G	
49 1-31	41,73 G	
51 2-18		54",0 G

9159 P. — 14507 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7h 19m	80° 45′
41 1-23	43s,23 G	
47 2-27	43,16 G	
51 1-17		58",5 G
52 3-23	43,39 G	
	II.	
	7h 20m	80° 47′
57 2-28		39",2 G
12-30	32s,37 G	
59 2- 3		38,3 G

9160 P. — 14495 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7h 21m	66° 55′
81 2-19	22s,47 J	55",2 J

9161 P. — 585 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7h 19m	67° 52′
45 2-17[1]	38s,00 G	

[1] Erreur de transcription dans la désignation de l'étoile inscrite au t. VI ; il faut lire ★ D = +22° 5′ ; le cahier porte *hauteur* = 63° 15′.

9162 P. — 14519 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7h 20m	92° 47′
58 1- 5[1]	41s,52 G	
1-16		28",6 G
3-12	41,50 G	28,8 G
	III.	
	7h 21m	92° 49′
77 1-30		15",1 G

[1] Æ augmentée de 1h : err. de transcr.

9163 P. — 14529 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	P
	II. 7^h20^m	101°12'
59 1-15		42",0 G
	III. 7^h21^m	101°14'
80 1-28	28s,23 M	27",9 M

9164 P. — 1670 A + 24°.

A. M. J.	Æ	P
	III. 7^h21^m	65°56'
72 2-11	32s,47 G	41",6 G

9165 P. — 14494 et 96 L.

A. M. J.	Æ	P
	I. 7^h19^m	61°34'
37 3-9	40s,60 G	
	II. 7^h20^m	61°35'
57 12-29	36s,76 G	48",7 G
58 1-23		49,8 G
61 2-8	36,76 G	49,0 G
2-20		49,3 G
63 2-16	36,81 G	49,7 G
	III. 7^h21^m	61°37'
71 3-10	33s,20 G	38",2 G
3-12	33,11 G	35,9 G

9166 P — 14545 L.

A. M. J.	Æ	P
	I. 7^h20^m	107°33'
41 1-29	13s,51 G	
	II. 7^h20^m	107°35'
58 3-1		8",2 G

9167 P. — 14473-74 L.

A. M. J.	Æ	P
	III. 7^h21^m	48°53'
68 3-30	34s,88 M	53",5 M
75 1-14	34,68 G	52,9 G
1-23	34,81 G	53,1 G
81 1-24	34,95 G	52,7 G

9168 P. — 14521 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h20^m	88°13'
57 12-18		21",2 G
	III. 7^h21^m	88°15'
72 3-5	37s,41 M	6",0 M
3-6	37,45 M	6,3 M

9169 P. — 14515 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h20^m	74°36'
55 12-19		27",2 G
56 1-25	49s,40 G	

9170 P. — 14552 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	112°48'
55 3-16		25",9 G
60 1-7	3s,47 G	25,2 G

9171 P. — 14531 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h20^m	92°36'
58 2-8		2",4 G
3-11	57s,89 G	3,5 G
60 2-24[1]	57,77 G	1,2 F
2-27	57,90 G	

[1] Æ diminuée de 1m.

9172 P. — 14484-85 L.

A. M. J.	Æ	P
	III. 7^h21^m	51°34'
68 2-28		25",5 G
3-12	43s,23 G	26,4 G
76 3-13	43,17 M	24,8 M

9173 P. — 14512 L.

A. M. J.	Æ	P
	III. 7^h21^m	68°48'
72 2-9	47s,11 G	
75 2-10	47,19 G	24",8 G

9174 P. — 592 W_2.

A. M. J.	Æ	P
	I. 7^h20^m	71°53'
48 2-1	4s,57 G	
	II. 7^h20^m	71°54'
63 1-31	56s,62 G	44",1 G
2-9	56,75 G	46,2 G
2-10	56,46 G	46,7 G

9175 P. — 14509 L.

A. M. J.	Æ	P
	III. 7^h21^m	66°57'
76 3-14	48s,27 G	24",4 G

9176 P. — 1733 A + 7°.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	82°24'
62 3-7	0s,38 G	

9177 P. — 14523-24 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	81°12'
58 1-6	1s,09 G	
59 3-2	1,11 G	38",0 G

9178 P. — 14528 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	86°19'
57 2-16	4s,73 G	26",3 G

9179 P. — 14542 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	92°48'
58 3-12	10s,16 G	
60 2-23	10,08 G	57",3 F
	III. 7^h21^m	92°50'
79 3-8	55s,29 J	41",6 J

9180 P. — 9559 Gould.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	101°16'
59 3-5	15s,87 G	

9181 P. — 14551 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	101°16'
59 2-23	16s,79 G	33",7 G
3-5	16,87 G	32,2 G
3-17	16,75 G	33,5 G

9182 P. — 14559 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	108°12'
58 3-7	22s,38 G	38",6 G
60 2-25		39,5 F

9183 P. — 14513-14 L.

A. M. J.	Æ	P
	I. 7^h20^m	61°46'
47 3-1	9s,80 G	
3-4	9,87 G	
3-5	9,85 G	
49 3-21	9,84 G	
12-30	9,81 G	
50 1-5		14",2 G
3-17	9,79 G	12,3 G
3-17		11,4 F
	II. 7^h21^m	61°47'
58 3-22	6s,04 G	55",7 G
3-23	6,07 G	55,8 G
63 2-25	6,11 G	57,2 G
66 1-19	5,92 G	

9183 P. (suite).

A. M. J.	Æ	P
	III. 7^h22^m	61°49'
76 4-1	2s,22 M	40",8 M
80 1-31	2,25 G	40,2 G

9184 P. — 14560 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	108°12'
58 3-7	24s,82 G	57",6 G

9185 P. — 14517 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	66°39'
63 3-22	12s,25 G	27",8 G

9186 P. — 14525 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	70°4'
59 2-1		58",6 G
61 1-16	17s,79 G	
3-4	17,64 G	
63 2-11	17,76 G	58,0 G
3-3	17,73 G	

9187 P. — 14553 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	98°10'
58 12-29	27s,69 G	

9188 P. — 1681 A + 2°.

A. M. J.	Æ	P
	I. 7^h20^m	87°24'
40 3-8[1]	37s,47 G	13",0 F

[1] P Diffère de 7" avec une observation faite à Bonn.

9189 P. — 14563 L.

A. M. J.	Æ	P
	II. 7^h21^m	105°48'
60 2-29	30s,69 G	

9190 P. — 14535 L.

A. M. J.	Æ	P
	I. 7^h20^m	76°55'
40 11-10	30s,70 G	
	II. 7^h21^m	76°57'
56 1-3		20",3 G
1-27	21s,16 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

9191 P. — 14540 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	78°8'
56 1-26	26s,81 G	6",9 G
	III.	
	7h22m	78°9'
80 2-5	16s,81 G	51",2 G

9192 P. — 14557 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	96°52'
58 1-5		33",6 G
62 3-15	33s,88 G	
3-17	33,90 G	
	III.	
	7h22m	96°54'
77 3-5	17s,70 M	20",0 M

9193 P. — 1818 A — 1°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	88°59'
60 2-16	32s,31 G	

9194 P. — 14534 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	72°49'
56 1-6		54",6 G
58 1-7	26s,79 G	57,1 G
	III.	
	7h22m	72°51'
72 3-16	18s,76 G	

9195 P. — 14566 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	100°58'
59 3-20	41s,12 G	58",9 G
	III.	
	7h22m	101°0'
80 2-9	23s,61 M	44",1 M

9196 P. — 14486 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III	
	7h22m	39°35'
81 3-2	24s,23 G	24",2 G

9197 P. — 1741 A + 7°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	82°22'
62 3-7	37s,49 G	

9198 P. — 1594 A + 11°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	78°10'
56 2-3	39s,63 G	

9199 P. — 14573 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	104°5'
58 3-8	51s,03 G	23",6 G
	III.	
	7h22m	104°7'
80 3-8	32s,44 J	9",9 J

9200 P. — 14538 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h22m	66°54'
72 2-21	33s,21 G	
3-6	33,27 G	54",7 G
3-12	33,30 G	56,1 G

9201 P. — 14555 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	83°8'
58 3-9	48s,30 G	4",0 G
	III.	
	7h22m	83°9'
72 2-8	36s,96 M	47",0 M

9202 P. — 14561 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	88°12'
59 2-3	51s,30 G	
60 2-12		51",5 F
	III.	
	7h22m	88°14'
68 2-20	37s,94 M	36",1 M

9203 P. — 14569 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	93°32'
58 2-6		55",4 F
	III.	
	7h22m	93°34'
77 3-5	42s,04 G	42",2 G
80 2-9	41,94 J	40,0 J
2-23	42,06 J	42,3 J

9204 P. — 14564 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	86°20'
57 1-16		5",0 G

9204 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h22m	86°21'
72 3-4	44s,37 M	51",7 M
76 3-14	44,44 M	51,1 M

9205 P. — 14588 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h21m	77°40'
37 1-1	9s,91 G	
1-14	9,85 G	
1-16	10,01 G	
2-20	9,85 G	
3-22	9,89 G	
3-24	9,86 G	
39 3-4	9,90 G	
3-5	9,94 G	
41 1-25	9,81 G	
1-30	9,92 G	39",8 F
43 1-3	9,89 G	
1-12	9,81 G	
1-16	9,68 G	
47 1-9	9,71 G	
2-21	9,91 G	
2-24	9,78 G	
2-26	9,86 G	
50 2-23	9,91 G	
51 2-6	10,10 G	
2-20	9,96 G	
	II.	
	7h22m	77°42'
59 1-12		25",1 G
60 2-14	0s,08 G	26,2 F
61 3-10	0,13 G	

9206 P. — 14550 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h21m	68°55'
63 3-8	58s,03 G	
	III.	
	7h22m	68°57'
72 2-10	51s,41 G	
2-28	51,51 G	32",9 G

9207 P. — 14543-44 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h22m	61°49'
72 1-10	53s,36 G	
3-13	53,27 G	56",9 G
76 3-17	53,27 G	57,7 G

9208 P. — 14558 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h22m	74°45'
58 1-28	5s,85 G	44",2 G

9208 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h22m	74°47'
80 1-28	56s,96 G	31",7 G
1-29	57,04 G	28,4 G
2-2[1]	56,98 G	29,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 10' : l'observateur avait augmenté la lecture de 10', croyant avoir observé 14515 L.

9209 P. — 122 Piazzi.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h21m	118°50'
39 3-11	50s,21 G	39",7 F
41 2-12	50,05 G	
2-14	50,02 G	
2-20	49,98 G	
47 1-20	50,19 G	

9210 P. — 1682 A + 5°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h22m	84°27'
62 2-7[1]	14s,21 G	5",7 G
	III.	
	7h23m	84°28'
81 1-21	2s,09 M	49",2 M
2-15	2,26 M	50,1 M

[1] 𝒜 diminuée de 5s : err. de 5s dans les 4 premiers fils.

9211 P. — 14556 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h23m	69°55'
74 2-4	2s,55 G	28",7 G
79 3-7	2,54 G	29,4 G

9212 P. — 14581 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h23m	94°17'
77 1-23	2s,93 G	
1-26	2,83 G	8",9 G

9213 P. — 14526 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h23m	48°16'
68 2-28	3s,62 M	28",2 M

9214 P. — 1406 A + 28°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h22m	61°35'
61 2-8	7s,13 G	3",8 G
	III.	
	7h23m	61°36'
81 2-23	3s,64 M	48",6 M

9215 P. — 14565 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	69°13'
63 3-24	23s,20 G	18",0 G
	III.	
	7h23m	69°15'
72 3- 3	16s,87 G	3",3 G
75 3-15	16,64 M	3,3 M

9216 P. — 14594-95 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	97°16'
56 3-11	37s,53 G	14",5 G
60 3-24	37,61 G	13,8 G
	III.	
	7h23m	97°17'
77 2-19	21s,39 M	57",4 M

9217 P. — 14583 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	89°8'
56 2-16	35s,55 G	20",9 G
12-19	35,37 G	
	III.	
	7h23m	89°10'
80 2-27	21s,77 G	6",8 G

9218 L. — 14575 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	75°50'
56 1-19		48",9 G
2- 8	33s,05 G	49,5 G
57 3-16		48,4 G
58 1- 3		48,4 G
	III.	
	7h23m	75°52'
80 2- 4		35",1 G

9219 P. — 14599 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	100°2'
58 1- 4	43s,27 G	26",3 G
	III.	
	7h23m	100°4'
75 2-19	26s,02 G	13",5 G

9220 P. — 14580 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	75°52'
56 2- 8	38s,84 G	
58 1- 3		1",1 G
	III.	
	7h23m	75°53'
80 2- 4	29s,26 G	

9221 P. — 14606 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	102°51'
59 2-24	49s,37 G	11",4 G
	III.	
	7h23m	102°52'
79 2-27	31s,30 J	57",6 J

9222 P. — 14536-37 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h23m	43°12'
81 2-19	32s,24 G	9",7 G
2-28	32,37 G	9,0 G

9223 P. — 14600 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	94°54'
60 3-15	51s,13 G	34",7 G
	III.	
	7h23m	94°56'
79 2-22	35s,71 J	22",1 J

9224 P. — 14579 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h23m	69°17'
72 3-10	39s,18 G	60",0 G
74 1-21	39,09 G	58,8 G
75 1-27	38,98 M	59,3 M
2- 4	39,09 M	58,3 M

9225 P. — 14571 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h23m	62°7'
81 2-10	39s,84 J	3",1 J
2-17	39,74 J	3,7 J

9226 P. — 14619 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	104°42'
58 3- 1		11",2 G
3-28		9,8 G
59 1-17	59s,49 G	
	III.	
	7h23m	104°44'
79 1-21	40s,48 J	3",8 J

9227 P. — 6889 A. O.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7h22m	118°48'
41 2-20	30s,94 G	

9228 P. — 14587 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	81°59'
57 12-18		33",7 G
12-30	53s,53 G	32,8 G
	III.	
	7h23m	82°1'
79 3- 9	42s,43 G	22",0 G

9229 P. — 14623 et 25 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7h22m	107°1'
41 1-29	23s,35 G	

9230 P. — 1791 Sf. — 4°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h23m	94°54'
60 3-15	0s,11 G	
	III.	
	7h23m	94°56'
81 2-10	44s,09 M	14",5 M
2-19	44,30 M	15,0 M

9231 P. — 14562 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	54°6'
59 1- 5	45s,65 G	24",2 G
1- 7	45,67 G	
	III.	
	7h23m	54°8'
80 3- 9	45s,60 G	12",7 G
3-14		11,3 G
3-18 [1]	45,66 G	12,3 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,18 : suppr. d'un fil erroné de 1s environ.

9232 P. — 654 W₂.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h22m	65°50'
63 2-26	52s,64 G	

9233 P. — 14603 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h23m	86°24'
59 1-26		16",4 G
2-13	5s,18 G	18,6 G
	III.	
	7h23m	86°26'
79 2-20	52s,43 J	3",1 J

9234 P. — 14601 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7h22m	84°25'
41 1-23		39",6 F

9234 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h23m	84°27'
62 2- 7	7s,05 G	
	III.	
	7h23m	84°29'
68 2-18	55s,00 M	12",1 M
79 2-22	54,81 G	11,6 G

9235 P. — 14570 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h23m	53°34'
68 2-22	58s,09 G	20",8 G
3-10	58,36 G	21,1 G
69 2-20	58,18 G	20,4 G

9236 P. — 14626 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h23m	98°13'
58 2-22		42",3 G
3-24	20s,65 G	
	III.	
	7h24m	98°15'
79 3- 7	3s,87 J	33",8 J

9237 P. — 14585 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h24m	65°44'
72 2-29	5s,88 G	26",2 G
76 1-25	5,63 G	21,6 G

9238 P. — 697 W₁.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7h22m	77°25'
47 2-27	25s,54 G	

9239 P. — 14614 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h23m	85°42'
58 1-26		44",2 G
	III.	
	7h24m	85°44'
80 2- 5	7s,75 J	31",8 J
2-27	7,85 J	31,5 J

9240 P. — 14608 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h24m	81°11'
68 2-17	8s,85 M	16",3 M
72 2-11	8,90 M	17,8 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

9241 P. — 14589 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	65° 12′
72 2- 8	13s,42 G	

9242 P. — 704 W₁.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	7h 22m	78° 28′
41 3-12		37″,0 F
3-13		37,7 F
3-19	34s,05 G	
3-21	34,09 G	
3-23	33,96 G	

9243 P. — 14591 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	66° 5′
81 2-19	14s,42 J	27″,9 J
2-23	13,99 J	27,0 J

9244 P. — 14596 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	65° 14′
71 3-12	19s,47 G	7″,1 G
75 3- 5	19,54 M	6,4 M
79 2-20	19,86 G	4,2 G
3- 8	19,55 G	6,5 G

9245 P. — 14617 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 23m	79° 36′
56 3- 7	31s,60 G	
57 1-19[1]		27″,8 G
3-26		31,5 G
III.	7h 24m	79° 38′
79 3-18	21s,21 G	18″,6 G

[1] D augmentée de 2″,7 : erreur de moy.

9246 P. — 14605 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	69° 7′
71 3-10	28s,13 G	55″,8 G
76 3- 7	28,11 M	54,7 M

9247 P. — 14572 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	65° 46′
74 1-17	28s,75 G	
1-30	28,85 G	37″,0 G
76 1-24	28,72 G	37,8 G
80 1-30		36,4 G
2- 5	28,73 G	35,2 G

9248 P. — 14597 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 23m	62° 34′
57 12-29[1]	33s,55 G	48″,1 G
III.	7h 24m	62° 36′
74 1-27	29s,38 G	37″,5 G

[1] D diminuée de 10′ : err. de transcript.

9249 P. — 14656-57 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 23m	106° 46′
59 3-20		49″,4 G
62 3-17	53s,87 G	49,1 G
III.	7h 24m	106° 48′
80 3- 6	34s,34 J	34″,8 J
3- 9	34,36 J	36,2 J
3-11	34,45 J	34,9 J
3-14	34,38 J	36,0 J
3-15	34,29 J	36,2 J
3-21	34,34 J	35,4 J

9250 P. — 14620 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 23m	72° 37′
57 3-25	43s,96 G	
63 2-11	43,70 G	11″,3 G
2-12	43,83 G	12,0 G
2-13	43,85 G	12,0 G

9251 P. — 14651 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 23m	98° 46′
58 1- 5		1″,5 G
III.	7h 24m	98° 47′
79 3- 8	36s,32 J	47″,6 J
80 3-12	36,40 J	48,7 J

9252 P. — 14648 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 23m	96° 25′
58 2- 8		40″,5 G
60 2-27	55s,26 G	
III.	7h 24m	96° 27′
77 3-10	39s,10 M	29″,1 M

9253 P. — 14645 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 23m	91° 52′
57 2-22	54s,92 G	
12- 5		28″,6 G

9253 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	91° 54′
76 1-29	40s,51 G	
77 1-30	40,60 G	17″,8 G
2-19	40,60 G	

9254 P. — 14647 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 23m	94° 56′
58 1- 5[1]	56s,37 G	
3-12	56,48 G	11″,7 G
3-29		10,8 G

[1] Æ augmentée de 1h : erreur de transcr.

9255 P. — 14638 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	79° 38′
59 2-28		4″,4 G
III.	7h 24m	79° 39′
80 1-20		51″,8 G
2- 9	49s,59 G	

9256 L. — 14652-53 P.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	90° 51′
77 3- 5	55s,85 G	51″,8 G

9257 P. — 14667 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	107° 1′
59 2-21		57″,7 G
3- 5	17s,11 G	57,3 G

9258 P. — 14628 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	68° 37′
72 2-11	58s,74 G	58″,0 G
76 3- 7	58,71 G	56,0 G

9259 P. — 14592 et 636 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 24m	47° 22′
81 2-16	59s,14 G	4″,3 G

9260 P. — 14611 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	55° 47′
68 2-28	0s,99 G	24″,2 G

9261 P. — 14662 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	99° 48′
58 3-23	19s,31 G	
63 1-27		59″,0 G
64 2-20	18,93 M	59,4 M
III.	7h 25m	99° 50′
77 3- 5	1s,96 M	47″,4 M

9262 P. — 14624 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	62° 5′
71 3-15	2s,13 G	
72 2- 9	2,07 G	8″,4 G
2-10	2,20 G	

9263 P. — 14604 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	52° 32′
68 3-12	3s,00 G	
75 1-14	2,77 G	
2- 1	2,91 G	
2- 4	2,81 G	53″,1 G

9264 P. — 14665 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	102° 52′
59 2-24	21s,46 G	39″,4 G
3-19		40,1 G

9265 P. — 2263 Rümker.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	7h 22m	43° 31′
49 2-17	52s,45 G	

9266 P. — 1986 Sf. — 16°.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	106° 48′
62 3-17		36″,5 G

9267 P. — 14598 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	48° 33′
81 3- 2	5s,67 G	39″,1 G

9268 P. — 14637 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	68° 19′
74 2-25[1]	9s,56 M	40″,2 M

[1] D diminuée de 1′ : comparaison Lalande, Weisse et Rümker.

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9269 P. — 14621-22 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	56° 52'
75 2-23	10s,75 G	26",3 G
80 3-17		26,5 G

9270 P. — 14593 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	41° 32'
68 3- 6	18s,71 M	31",2 M
76 3-14	18,86 G	31,4 G

9271 P. — 704 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	66° 50'
79 2-20	21s,09 M	52",7 M

9272 P. — 14663 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	88° 32'
57 2-14		26",1 G
63 2-14 [1]	34s,50 G	27,4 G
III.	7h 25m	88° 34'
72 2- 8	21s,19 M	16",6 M

[1] D diminuée de 1'.

9273 P. — 14639 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	62° 16'
63 3- 3	27s,99 G	
3-22	27,79 G	17",0 G
III.	7h 25m	62° 18'
72 2-21	24s,06 G	4",5 G

9274 P. — 14615 et 55 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	47° 38'
81 1-24	26s,25 G	49",2 G
2-10	26,26 G	48,8 G
3-19	26,15 G	48,4 G

9275 P. — 14666 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	86° 58'
58 3- 9	41s,03 G	51",9 G

9276 P. — 14684 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	96° 29'
58 2- 7		47",5 F

9277 P. — 14690 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	105° 0'
58 2-19		19",7 G
3- 8	54s,71 G	19,8 G

9278 P. — 14672 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	7h 24m	87° 45'
41 2-14	2s,68 G	
II.	7h 24m	87° 47'
56 12-19		29",5 G
57 3-24	49s,65 G	30,4 G
12- 2	49,52 G	
59 3- 2	49,67 G	

9279 P. — 14693 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 24m	104° 40'
58 3- 1		21",9 G
3- 7 [1]	55s,64 G	22,5 G

[1] D augmentée de 20": l'observateur a augmenté de 20" l'un des 2 microscopes lus; il aurait dû diminuer l'autre de 20".

9280 P. — 1690 A + 9°.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 25m	89° 21'
72 2- 9	49s,37 M	32",9 M
81 2-15	49,57 M	34,7 M

9281 P. — 14685 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 25m	87° 58'
57 12-30		58",8 G
59 2- 3	3s,79 G	57,8 G
III.	7h 25m	88° 0'
80 1-29	50s,41 M	49",2 M
1-30	50,43 M	48,9 M
2- 9	50,75 M	48,3 M

9282 P. — 14708 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 25m	106° 54'
59 3-17	21s,09 G	13",8 G
III.	7h 26m	106° 56'
80 3-17	1s,41 J	4",8 J
3-18	1,53 J	5,0 J

9283 P. — 14695-96 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 25m	90° 13'
58 2-22		17",5 G
III.	7h 26m	90° 15'
76 3-17	3s,57 G	9",4 G
77 1-26	3,61 G	9,8 G

9284 P. — 14706 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 25m	98° 34'
58 1- 4		48",7 G
III.	7h 26m	98° 36'
77 2-19	6s,29 M	42",4 M
79 1-21	6,04 J	43,0 J

9285 P. — 14649-50 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 26m	48° 51'
81 2-15	11s,92 G	16",8 G
3-17	11,45 G	

9286 P. — 14687 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	7h 24m	74° 2'
51 2-20	34s,26 G	
II.	7h 25m	74° 3'
58 1- 7	25s,53 G	50",0 G
1-25	25,65 G	51,5 G
1-28	25,63 G	51,3 G

9287 P. — 14724 et 62 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 25m	110° 38'
63 2-16	46s,72 G	9",7 G

9288 P. — 14691-92 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	7h 24m	73° 50'
44 2- 1 [1]		40",8 G
47 1-28	45s,23 G	42,1 G
1-28		44,4 F
3-24	45,34 G	
3-25	45,38 G	44,3 G
51 1-17	45,37 G	
1-18	45,54 G	
3-13	45,52 G	43,6 G
II.	7h 25m	73° 52'
58 1-27	37s,02 G	
63 2-25	37,06 G	
2-28	36,69 G	33",5 G
3- 1	36,73 G	33,3 G

9288 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 26m	73° 54'
79 3- 7	28s,33 G	24",2 G
3-15	28,27 G	23,7 G
3-18		22,8 G

[1] D augmentée de 10" err. de réduction.

9289 P. — 14701 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 25m	80° 31'
59 2- 4		23",7 G
2-11		24,8 G
III.	7h 26m	80° 33'
79 3- 9	28s,73 G	15",4 G
80 2-27	28,79 G	16,0 G

9290 P. — 14702 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 26m	80° 24'
75 2-10	30s,09 G	27",3 G
3-18	30,11 M	29,0 M

9291 P. — 14710 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	7h 25m	91° 44'
58 1- 5		16",5 G
III.	7h 26m	91° 46'
77 2-19	30s,65 G	
79 2-22	30,68 J	8",2 J

9292 P. — 14689 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	7h 26m	68° 36'
72 3- 3	36s,43 G	31",9 G
75 2-25	36,31 M	31,1 M
3-11	36,53 M	

9293 P. — α^1 Gémeaux.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	7h 24m	57° 46'
37 1-16	41s,67 G	45",0 F
2-22	41,77 G	
3- 9	41,66 G	
5- 6	41,66 G	
38 4- 2	41,67 G	
50 1- 5	41,46 G	
53 5- 8	41,83 G	
II.	7h 25m	57° 48'
55 2-14		32",2 G
57 5-11		30,6 G
61 5- 2	39s,38 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒟).

9293 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h25m	57°48'
62	3- 1	39s,28 G	32",8 G
	3- 3		34,0 G
	3- 7	39,35 G	33,1 G
63	4-18		33,2 G
		III.	
		7h26m	57°50'
80	3-16		27",1 G

9294 P.—14673, 75 à 77 et 79 à 83 L.

66 α^2 Gémeaux (Castor).

Étoile fondamentale.

9295 P. — 2268 Rümker.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h25m	57°49'
58	1-29	41s,40 G	
	3-11	41,51 G	
62	2-27	41,18 G	39",4 G

9296 P. — 14686 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h25m	61°17'
63	3- 8	43s,91 G	

9297 P. — 14688 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h26m	61°2'
74	1-21	42s,75 G	43",3 G
79	2-20		39,2 G
	2-22	42,57 G	41,7 G
80	3-15	42,59 G	43,0 G

9298 P. — 14736 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h26m	108°13'
59	3-20		17",6 G

9299 P. — 1553 A + 29°.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h26m	61°0'
79	2-20	45s,61 G	

9300 P. — 14713 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h26m	80°26'
68	2-20	51s,98 M	40",0 M
76	3-13	52,13 M	40,6 M

9301 P. — 745 W_2.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h25m	61°11'
58	2-18		47",9 G
61	2-20 [1]		48,0 G

[1] 𝒟 augmentée de 1' erreur de transcr.

9302 P. — 14715 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h26m	82°18'
68	2-18	57s,97 M	29",9 M
75	2-22	58,11 M	29,7 M
76	3- 7	57,98 M	28,7 M

9303 P. — 14748-49 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h26m	106°17'
58	2-19		40",1 G
63	2-10	24s,80 G	
		III.	
		7h27m	106°19'
79	3- 7	5s,35 J	33",0 J

9304 P. — 14678 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	46°41'
68	2-28	7s,65 M	46",6 M
	3-30	7,77 M	47,3 M

9305 P. — 14705 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	61°27'
71	3-10	7s,92 G	60",2 G
74	2- 4	8,24 G	59,1 G
75	2-25	8,31 G	58,5 G

9306 P. — 14707 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	64°45'
81	2-17	12s,95 J	52",3 J
	2-23	12,96 J	52,5 J

9307 P. — 14711 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	66°46'
72	2- 8	14s,62 G	
75	2- 4	14,55 M	40",3 M
	3- 5	14,52 M	38,7 M

9308 P. — 14756 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	108°15'
80	2-27	16s,63 J	38",0 J
	3-14	16,53 J	38,0 J
	3-21	16,50 J	38,6 J
	3-22 [1]	16,56 J	38,4 J

[1] 𝒟 augmentée de 5" : erreur de 30" sur un microscope.

9309 P. — 14755 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	110°38'
80	3-10	21s,43 J	38",6 J

9310 P. — 14750 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	95°57'
77	3-10	25s,98 M	34",3 M
79	3- 8	25,87 J	32.5 J

9311 P. — 2488 B. A. C.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		I.	
		7h25m	43°29'
49	1-31	15s,51 G	
	2-12	15,51 G	
	2-17	15,33 G	
		II.	
		7h26m	43°30'
58	1- 3		54",8 G
	1-16		55,1 G
60	3-11	21s,11 G	56,0 G
	3-24 [1]	21,38 G	56,2 G
	3-26	21,35 G	55,3 G
62	2- 8	21,16 G	57,3 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

9312 P. — 14671 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	37°31'
81	2-19	34s,23 G	20",3 G

9313 P. — 14714 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h26m	61°4'
63	2-26	39s,11 G	16",1 G
		III.	
		7h27m	61°6'
72	2-10	35s,56 G	

9314 P. — 14760 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		I.	
		7h26m	104°0'
41	1-29	14s,21 G	

9314 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h26m	104°2'
58	3- 1		22",5 G
	3-28		20,5 G
59	3- 5	55s,68 G	22,0 G

9315 P. — 14719 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		III.	
		7h27m	63°7'
74	1-17	39s,51 G	
80	1-30	39,67 G	36",0 G
	2- 5	39,57 G	36,2 G

9316 P. — 14722 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h26m	66°39'
63	3-24	46s,79 G	
		III.	
		7h27m	66°41'
72	2-11	40s,95 G	1",5 G
74	1-27	40,96 G	1,3 G
75	2- 1	40,93 G	0,8 G
	2-15	40,87 G	0,8 G
	2-23	40,84 G	0.7 G

9317 P. — δ^3 Petit Chien.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		I.	
		7h26m	86°17'
52	12-26	7s,85 G	

9318 P. — 14775 et 809 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h27m	110°24'
55	3- 7		22",5 G
		III.	
		7h27m	110°26'
80	1-28	43s,94 M	10",7 M
81	3- 2	43,89 M	9,5 M

9319 P. — 14752 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h26m	88°50'
58	1-26	57s,84 G	32",6 G
		III.	
		7h27m	88°52'
72	2- 8	44s,27 M	24",2 M

9320 P. — 819 W_1.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
		II.	
		7h26m	91°2'
58	1- 5 [1]	58s,64 G	
	2- 8		41",4 G

[1] 𝒜 augmentée de 1h : erreur de transcr.

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9321 P. — 14761 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	91°1'
58	1- 5[1]	13s,18 G	
	2- 6		1",6 F
60	2-27	13,29 G	
		III.	
		7h27m	91°2'
76	1-24	58s,72 G	56",4 G
	1-25	58,85 G	55,0 G
	1-29	58,83 G	55,1 G

[1] Æ augmentée de 1h : erreur de transcr.

9322 P. — 14772 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	97°19'
58	1- 4		50",4 G
	3-12	15s,91 G	52,1 G
	3-23	16,05 G	
	3-24	15,87 G	
	3-29		51,9 G
		III.	
		7h27m	97°21'
77	3- 5	59s,66 M	44",0 M

9323 P. — 14776 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h26m	104°11'
41	1-29	40s,72 G	
		II.	
		7h27m	104°13'
59	2-23	22s,05 G	26",0
	2-25	22,02 G	
	3- 9	22,00 G	
	3-19		26,3

9324 P. — 14757 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	79°43'
57	2-20		40",8 G
	3-25	17s,62 G	
		III.	
		7h28m	79°45'
79	3- 8		35",2 G
80	1-20		35,0 G

9325 P. — 14744 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h26m	62°45'
37	3- 9	21s,84 G	
	3-24	21,77 G	
38	3- 7	21,85 G	
41	1-23	21,79 G	
	1-30	22,06 G	

II.

9325 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	62°47'
54	4- 5	17s,47 G	
58	2-24	17,58 G	48",6 G
	4-20	17,25 G	
61	1-24	17,39 G	48,8 G
	3-23	17,33 G	
63	3- 2[1]	17,46 G	48,8 G
67	1-19	17,25 M	48,8 M
	1-19	17,36 G	49,3 G
	1-21	17,38 M	46,7 M
		III.	
		7h28m	62°49'
71	3-15	13s,21 G	40",0 G
72	2- 9	13,12 G	42,5 G
	4-15	12,98 M	42,8 M
75	3-15	13,26 G	42,7 G
	12-14	12,97 M	41,8 M

[1] D augmentée de 5'.

9326 P. — 14770 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	87°16'
58	3- 9	27s,47 G	
59	1- 8[1]		36",0 G
		III.	
		7h28m	87°18'
80	3-11	14s,57 J	29",7 J
	3-15	14,47 J	29,5 J

[1] D diminuée de 5'.

9327 P. — 14769 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	86°58'
57	1-16		20",1 G
	2-16	27s,54 G	
58	3- 9		20,4 G
		III.	
		7h28m	87°0'
80	2- 5	14s,61 J	13",6 J

9328 P. — 14732 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h28m	54°18'
81	2-10	17s,42 J	10",5 J

9329 P. — 14763 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	79°34'
56	2- 8	30s,24 G	43",8 G
		III.	
		7h28m	79°36'
80	2- 9	19s,93 G	
	2-12	19,91 G	40",4 G
	3-18	19,81 G	

9330 P. — 14774 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	85°15'
59	2- 4	35s,51 G	
63	1-27		29",2 G
	1-31	35,56 G	29,3 G
	2-14	35,51 G	28,2 G

9331 P. — 14773 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	84°24'
57	2-16		0",8 G
61	2- 5	36s,63 G	
	2- 8	36,53 G	0,4 G
62	3-17	36,44 G	1,4 G

9332 P. — 14782 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	93°19'
58	1- 5		55",1 G
		III.	
		7h28m	93°21'
76	3- 7	29s,87 G	48",3 G
	3-17	30,03 G	48,3 G
77	1-26	30,02 G	48,4 G

9333 P. — 14797-98 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	105°53'
58	3- 8	53s,29 G	28",1 G
		III.	
		7h28m	105°55'
75	2- 4	33s,99 G	20",4 G
	3- 5	34,02 G	20,0 G

9334 P. — 14723 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h28m	45°6'
81	3- 2	34s,19 G	14",7 G

9335 P. — 14810 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h28m	111°59'
55	3-16		49",2 G

9336 P. — 14799-800 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h28m	103°34'
58	3- 7	1s,35 G	19",5 G
		III.	
		7h28m	103°36'
80	2- 9	42s,89 M	10",7 M

9337 P. — 14743 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h28m	49°41'
81	2-16	44s,47 G	53",5 G

9338 P. — 14808 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h28m	109°59'
58	2-19		8",2 G

9339 P. — 14771 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h27m	69°11'
63	3-22	52s,95 G	48",2 G
		III.	
		7h28m	69°13'
71	3-12	46s,36 G	40",4 G

9340 P. — 14802 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h28m	100°49'
59	2-24	7s,62 G	24",9 G
		III.	
		7h28m	100°51'
80	3- 8	50s,30 J	18",1 J
	3- 9	50,35 J	19,1 J

9341 P. — 14790 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h28m	89°9'
59	2- 3	4s,97 G	2",0 G

9342 P. — 14751 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h28m	50°51'
81	2-28	57s,61 G	20",9 G

9343 P. — 14823-24 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h27m	113°8'
39	3-12	45s,86 G	
41	2-20[1]	45,58 G	

[1] Æ augmentée de 4s : err. de réduction.

9344 P. — 14746 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h29m	44°59'
81	3- 7	3s,09 G	38",6 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., D.)

9345 P. — 2320 B. A. C.

Étoile fondamentale.

9346 P. — 820 W_1.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	73°34'
60 2-14	17s,18 G	

9347 P. — 14816 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	103°51'
59 2-21		31",4 G
	III.	
	7^h29^m	103°53'
80 3-17	9s,07 J	26",7 J

9348 P. — 818 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7^h27^m	71°28'
41 1-25	25s,27 G	

9349 P. — 14765 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7^h29^m	50°50'
68 3-10	20s,08 G	41",1 G
75 1-14	19,97 G	39,8 G
2-25	20,14 G	39,5 G

9350 P. — 14792 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	73°37'
60 2-14	30s,82 G	
	III.	
	7^h29^m	73°38'
80 1-29	22s,28 M	58",1 M
1-30	22,21 M	58,1 M

9351 P. — 14781 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7^h27^m	58°2'
45 2-17	36s,80 G	
2-19	36,93 G	

9352 P. — 14820 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	93°53'
56 3-11	47s,42 G	
	III.	
	7^h29^m	93°55'
77 1-30	32s,38 G	34",0 G
2-19	32,32 G	
3- 5	32,37 G	33,5 G

9353 P. — 14794 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7^h27^m	69°10'
42 3-24	46s,23 G	

9354 P. — 14766 à 68 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7^h29^m	47°15'
81 2-10	33s,20 G	25",1 G

9355 P. — 14839 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	103°44'
60 2-29	53s,76 G	
	III.	
	7^h29^m	103°46'
79 2-20	35s,26 J	16",3 J

9356 P. — 14844 à 46 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	107°14'
58 3- 1		57",5 G
59 1-17	56s,43 G	
	III.	
	7^h29^m	107°16'
79 3-17	36s,99 J	48",3 J

9357 P. — 1720 A + 5°.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	84°31'
61 2-11[1]	53s,35 G	

[1] Æ augmentée de 0s,36 : suppression d'un fil en erreur de plus d'une seconde

9358 P. — 14829 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	93°3'
58 1-16		44",1 G
62 3-15	57s,36 G	40,3 G
	III.	
	7^h29^m	93°5'
79 2-22	42s,50 J	39",2 J

9359 P. — 14803-04 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7^h27^m	69°29'
39 3-11	58s,41 G	
41 2-12	58,25 G	57",4 F
2-14	58,36 G	
3-19	58,34 G	
3-21	58,40 G	
3-23	58,34 G	
43 1-12	58,22 G	
1-16	58,21 G	

9359 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	69°31'
58 1-20	51s,39 G	
	III.	
	7^h29^m	69°33'
72 3-15	44s,33 G	47",3 G
75 2-10	44,31 G	48,2 G
2-15	44,31 G	47,5 G
81 2-23	44,40 J	48,5 J

9360 P. — 14840 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h29^m	98°2'
60 2-23	2s,55 G	28",4 F
	III.	
	7^h29^m	98°4'
77 2-19	45s,97 M	22",0 M
79 3-10	45,89 M	22,0 M

9361 P. — 8087 A. O.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	7^h29^m	30°37'
75 1-26	47s,20 M	17",0 M
1-27	47,24 M	16,9 M
1-30	47,28 M	16,6 M
2-19	47,43 M	17,0 M

9362 P. — 14819 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h28^m	82°20'
56 2-16	58s,94 G	33",2 G
59 2-13	58,99 G	
	III.	
	7^h29^m	82°22'
79 3- 7	47s,51 G	27",3 G

9363 P. — 14834 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h29^m	92°51'
58 2-22	2s,84 G	0",9 G
	III.	
	7^h29^m	92°52'
77 1 23	47s,72 G	

9364 P. — 840 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7^h28^m	68°17'
48 2- 1	2s,06 G	

9365 P. — 14850 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h29^m	103°31'
58 3-28	8s,09 G	4",2 G
	III.	
	7^h29^m	103°32'
80 1-28	49s,62 J	58",6 J

9366 P. — 14842 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h29^m	96°57'
60 2-27	7s,32 G	
	III.	
	7^h29^m	96°59'
80 2-27	51s,14 J	9",3 J
81 2-23	51,10 M	10,3 M

9367 P. — 880 W_1.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h29^m	83°32'
57 12-30[1]	4s,37 G	

[1] Inscrite au Tome XIII comme 14828 L. ; observée en même temps que 14837, dont la déclinaison est beaucoup plus voisine de celle de 880 W_1.

9368 P. — 14818 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h29^m	77°36'
56 1- 6		46",9 G
1-19	4s,45 G	
	III.	
	7^h29^m	77°38'
79 3- 9	54s,59 G	44",5 G
80 1-28	54,58 G	41,7 G

9369 P. — 14814 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	7^h29^m	72°47'
55 12-19		14",3 G
56 1-27	2s,68 G	
	III.	
	7^h29^m	72°49'
79 2-20	54s,70 G	14",0 G

9370 P. — 14828 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	7^h28^m	83°47'
39 3- 1	19s,52 G	
3- 4	19,49 G	
3- 5	19,47 G	
40 3- 8	19,41 G	59",2 F
3- 9	19,44 G	
43 1- 3	19,61 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9370 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h 29m	83° 49′
56 2-25	7s,38 G	
12-19	7,49 G	52",5 G
III.	7h 29m	83° 51′
72 2- 8 [1]	55s,40 M	47",1 M

[1] 𝒟 diminuée de 1′ : les microscopes, très discordants, correspondaient à des minutes différentes.

9371 P. — 1721 A + 5°.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h 29m	84° 25′
61 1- 3	9s,12 G	
2- 8	9,29 G	34",8 G
2-11	9,22 G	
62 2- 7	9,19 G	
2-18	9,08 G	35,7 G
3- 7	9,18 G	36,3 G
3-17	9,28 G	34,9 G
III.	7h 29m	84° 27′
81 2-15	57s,24 M	32",1 M
2-19	57,04 M	31,1 M

9372 P. — 14795-96 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h 30m	56° 0′
68 2-28	3s,21 G	33",8 G
75 3-15	3,27 M	35,5 M

9373 P. — 14837 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h 29m	83° 37′
57 3-24	19s,01 G	2",0 G
12-30	19,04 G	1,3 G
59 2-11		1,7 G
III.	7h 30m	83° 38′
68 2-18	7s,15 M	57",3 M

9374 P. — 14784, 86 et 88 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h 30m	47° 15′
81 1-24	7s,74 G	45",9 G
2-15	8,14 G	46,4 G

9375 P. — 14869 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h 29m	111° 22′
55 1-10		21",1 G

9375 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h 30m	111° 24′
79 3- 8	9s,49 J	14",4 J
80 3-14	9,56 J	17,9 J
3-22	9,47 J	18,3 J

9376 P. — 1971 Sf. — 3°.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h 29m	93° 1′
62 3-15		14",9 G

9377 P. — 14817 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h 30m	67° 22′
74 2- 4	12s,81 G	52",2 G
2-25	12,76 M	51,3 M

9378 P. — 14863 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h 29m	98° 0′
58 1- 5		16",2 G
3-12	30s,78 G	14,2 G
60 2-23	30,83 G	
III.	7h 30m	98° 2′
77 3-10	14s,36 M	10",2 M
79 3-15	14,22 M	11,0 M

9379 P. — 14779 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h 30m	41° 44′
81 2-19 [1]	14s,98 G	43",3 G
3-19	14,89 G	42,4 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

9380 P. — 14868 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h 28m	104° 9′
49 2-17	56s,26 G	
II.	7h 29m	104° 11′
59 3-17	37s,65 G	8",2 G
III.	7h 30m	104° 13′
79 1-21	19s,07 J	3",4 J

9381 P. — 14806 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h 28m	54° 36′
47 2-21	21s,92 G	
2-27	21,85 G	
3- 4	21,98 G	36",5 F
3- 5	21,85 G	
49 3-21	21,82 G	
3-22	21,80 G	
51 2-18	21,92 G	
2-20	21,90 G	
52 3-18	22,01 G	
10-10	21,85 G	
10-12	21,90 G	
10-13	21,86 G	
10-14	22,01 G	
10-15	22,08 G	
10-17	21,78 G	
10-18	21,75 G	
10-19	21,84 G	
10-20	21,84 G	
10-25	21,76 G	
11- 4	21,92 G	
11- 6	21,85 G	
11- 8	21,89 G	
11- 9	21,91 G	
11-10	21,89 G	
12-18	21,84 G	
53 3-23	21,96 G	
3-27	21,88 G	
3-28	22,02 G	
3-29	21,81 G	
4- 2	21,89 G	
II.	7h 29m	54° 38′
63 2-25	21s,22 G	30",4 G
3- 3	21,21 G	30,9 G
3- 8		31,4 G
3-13		29,0 G
3-23		31,2 G
3-24		31,0 G
3-25	21,21 G	30,5 G
3-27	21,24 G	30,9 G
4- 5		30,9 G
64 3- 8		30,5 G
3-12		30,8 G
3-16		30,8 G
3-17		30,8 G
3-18		30,3 G
66 2-24		30,7 G
67 3- 4 [1]	21,13 G	30,2 G
III.	7h 30m	54° 40′
79 3-15	20s,65 G	24",4 G
3-17	20,50 G	24,2 G
3-18	20,40 G	24,2 G
80 3- 8	20,29 G	23,7 G

[1] 𝒟 diminuée de 1° : erreur de réduction

9382 P. — *p* Navire.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h 29m	118° 1′
41 3-12		48",7 F
3-13		50,1 F

9383 P. — 1725 A + 5°.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h 29m	84° 30′
61 2- 8		56",1 G

9384 P. — 14841 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h 20m	75° 44′
72 3-16	24s,22 G	
75 2-22	24,41 M	22",9 M
76 3- 7	24,34 M	21,6 M

9385 P. — 14764 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h 27m	32° 34′
46 7-12 I	58s,49 G	
47 2-23		15",6 G
3- 1	58,51 G	
48 8-13 I		18,4 G
10-15 I	58,22 G	
50 3-17	58,43 G	

9386 P. — 7088 A. O.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h 29m	113° 12′
41 2-20	20s,39 G	

9387 P. — 14838 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h 28m	65° 17′
41 1-23		53",4 F
II.	7h 29m	65° 19′
63 2-28	45s,84 G	46",1 G
III.	7h 30m	65° 21′
72 3-13	40s,44 G	40",7 G

9388 P. — 14864 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h 29m	84° 15′
51 2-23	6s,10 G	
II.	7h 29m	84° 17′
59 2- 3		7",0 G
61 1-16	53s,99 G	
2- 5	53,90 G	
2- 8	53,95 G	
2-11	53,76 G	
62 2-27	54,05 G	
3-17 [1]	54,23 G	
III.	7h 30m	84° 19′
79 3- 8	42s,01 G	3",9 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : observée seulement à 3 fils et en même temps que 1728 A + 5°.

9389 P. — 14856 à 58 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 29m	75° 20′
56 1- 3		55",7 G
1-25	55s,95 G	
57 12-17	56,12 G	
58 1- 4		54,0 G
1- 7	55,91 G	54,9 G
1-23	55,93 G	54,7 G
1-27	55,99 G	53,4 G
1-28	55,97 G	54,0 G
2-24	56,15 G	54,6 G

9390 P. — 14859 à 61 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 29m	75° 38′
56 2- 3	56s,96 G	
57 3-16		36",6 G
	III.	
	7h 30m	75° 40′
79 2-22	47s,76 G	35",2 G

9391 P. — 1728 A + 5°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 30m	84° 28′
61 1- 3		39",7 G
2- 8		40,4 G
2-11	3s,64 G	
62 2- 7	3,40 G	
2- 8	3,24 G	
2-18	3,23 G	
3- 7	3,21 G	43,4 G
3-17	3,56 G	41,7 G

9392 P. — 14872 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 30m	90° 53′
58 3-11	5s,87 G	
	III.	
	7h 30m	90° 55′
76 1-24	51s,53 G	15",3 G
1-25	51,46 G	14,1 G
1-29	51,52 G	13,5 G

9393 P. — 14888 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 30m	104° 8′
58 3- 8[1]	14s,79 G	3",4 G
59 1-15		3,2 G
	III.	
	7h 30m	104° 10′
80 1-28	56s,20 M	0",1 M

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

9394 P. — 14835-36 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 29m	55° 3′
37 1-11		56",7 F
51 2- 4	2s,22 G	

9395 P. — 14881-82 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 29m	93° 46′
41 2-12	34s,09 G	10",8 F
2-14	34,25 G	
47 2-26	34,09 G	
51 1-17		7,3 G
1-18	34,24 G	
	II.	
	7h 30m	93° 48′
58 1- 4		5",1 G
	III.	
	7h 31m	93° 50′
77 1-25		0",7 G
1-26	3s,93 G	1,6 G

9396 P. — 14893 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 30m	109° 23′
58 3- 7	31s,98 G	34",8 G
	III.	
	7h 31m	109° 25′
80 3-21	11s,39 J	29",4 J

9397 P. — 14880 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 30m	87° 45′
58 1- 6	25s,30 G	38",0 G

9398 P. — 14813 et 43 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h 31m	37° 12′
81 3- 2	25s,39 G	13",1 G

9399 P. — 14891 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 30m	92° 17′
58 2- 6		5",6 F
	III.	
	7h 31m	92° 18′
80 2- 9	31s,58 J	59",4 J
81 2-10	31,48 M	61,1 M

9400 P. — 14870 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h 31m	65° 24′
72 3- 3[1]	32s,30 G	17",2 G
80 1-29	31,90 G	16,3 G

[1] 𝒫 augmentée de 6″: err. de réduction.

9401 P. — 14852-53 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h 31m	48° 33′
81 3-17	35s,53 G	

9402 P. — 14896-97 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 30m	97° 24′
57 12- 2	55s,54 G	
58 1- 5		57",4 G
	III.	
	7h 31m	97° 26′
77 3- 5	39s,69 M	52",7 M

9403 P. — 1105 Br.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 30m	84° 34′
41 1-29	14s,01 G	

9404 P. — 14903 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 31m	97° 38′
58 2-22		58",8 G
	III.	
	7h 31m	97° 40′
80 3- 8	50s,94 J	57",3 J
3- 9	50,86 J	57,6 J
3-11	50,82 J	57,4 J
3-17	50,86 J	58,0 J

9405 P. — 959 W1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 31m	104° 6′
62 3-15[1]	10s,73 G	42",2 G

[1] 𝒫 augmentée de 40″: err. de réduction.

9406 P. — 14908 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 30m	104° 5′
49 2-17	30s,70 G	
	II.	
	7h 31m	104° 7′
58 3- 1		42",4 G
62 3-15[1]	12s,20 G	43,1 G

[1] 𝒫 augmentée de 40″: err. de réduction.

9407 P. — 14875 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	7h 31m	57° 42′
68 2-22		20",9 G
79 3-10	53s,99 G	20,9 G
80 2- 4	54,10 M	20,1 G

9408 P. — 1736 A + 5°.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 31m	84° 25′
61 2- 8		30",7 G
	III.	
	7h 31m	84° 27′
81 3- 2	56s,89 M	27",0 M

9409 P. — 14851 et 54 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	7h 29m	41° 30′
41 8-19 I		47",5 F
	III.	
	7h 31m	41° 34′
68 3- 6	57s,92 M	43",5 M
75 2-23	58,21 G	43,1 G

9410 P. — 14905 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 31m	97° 48′
57 2-16		46",5 J
	III.	
	7h 31m	97° 50′
79 3-15	59s,07 M	44",8 M
80 3- 6	58,84 J	44,3 J

9411 P. — 904 W2.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 31m	67° 59′
58 3-23		36",7 G

9412 P. — 14904 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 31m	89° 10′
57 12-30		53",4 G

9413 P. — 14895 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	7h 31m	81° 43′
59 2- 3	16s,06 G	2",3 G
	III.	
	7h 32m	81° 45′
80 2-12	4s,97 G	2",1 G

9414 P. — 14890 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR.	D.
		III.	
		7h 32m	62° 59′
74	1-21 [1]	11^{s},76 G	23″,7 G
80	2-27	11,71 G	35,4 G

[1] D non comprise dans la moyenne : l'obs. de 1880 reconnue exacte par comparaison avec deux obs. de 1889.

9415 P. — 14894 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		I.	
		7h 30m	71° 58′
51	12-11	31^{s},20 G	
		III.	
		7h 32m	72° 2′
72	3-22	15^{s},37 G	
75	2-10	15,47 G	
76	3- 7	15,41 G	33″,3 G
80	3- 9	15,46 G	33,4 G
	3-11	15,50 G	34,1 G
	3-12		33,3 G

9416 P. — 14907 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 31m	84° 23′
56	2-25	33^{s},42 G	
60	2-14	33,61 G	
61	1- 3	33,44 G	45″,6 G
	1-12	33,58 G	
	2- 8	33,60 G	44,6 G
	2-11	33,41 G	
	3-23	33,53 G	
62	2- 7	33,53 G	
	2- 8	33,44 G	
	2-18 [1]	33,43 G	
	3- 7 [2]	33,53 G	
	3-17	33,68 G	45,1 G

[1] AR augmentée de 1m.
[2] AR diminuée de 1s : observée en même temps que Procyon (supprimée à l'impression) et que 9420 P., toutes les deux également erronées de 1s.

9417 P. — 14910-11 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		III.	
		7h 32m	91° 10′
77	1-30	22^{s},50 G	15″,1 G
	2-19	22,43 G	
	3- 5	22,42 G	13,0 G

9418 P. — 14831 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		I.	
		7h 29m	30° 56′
46	7-22 I	51^{s},60 G	5″,0 G
50	7-30 I		5,9 G
		III.	
		7h 32m	31° 0′
75	1-30	25^{s},12 G	1″,9 G
	2- 1	25,14 G	0,8 G
	2- 4	25,06 G	2,1 G

9419 P. — 14914 à 18 L.

10 α Petit Chien (Procyon).

Étoile fondamentale.

9420 P. — 990 W₁.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 32m	84° 24′
58	1- 4 [1-2]	19^{s},99 G	
	1-21	20,13 G	
60	2-12	20,45 G	
	3- 1 [2]	19,94 G	
	3-15	20,21 G	
61	1-13	20,48 G	
	1-24		32″,5 G
	2- 8		30,2 G
	2-11 [2]	20,63 G	
	3-23	20,25 G	
62	2-18	20,26 G	29,5 G
	2-27		31,1 G
	3- 1	20,13 G	30,5 G
	3- 7 [3]	20,32 G	33,0 G
	3-17	20,10 G	30,6 G

[1] AR diminuée de 1m : erreur de transcr.
[2] AR non comprises dans la moyenne : obs. simultanées de plusieurs étoiles très rapprochées.
[3] AR diminuée de 1s. (*Voir* 9416 P.)

9421 P. — 2066 Sf. — 14°.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 32m	104° 1′
62	3-15 [1]		41″,9 G

[1] D augmentée de 40″ : err. de réduction.

9422 P. — 2067 Sf. — 14°.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 32m	104° 3′
62	3-15 [1]	30^{s},01 G	29″,8 G

[1] D augmentée de 40″ : err. de réduction.

9423 P. — 14900 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		III.	
		7h 33m	48° 13′
81	2-16	25^{s},34 G	23″,3 G
	2-19	25,32 G	22,9 G
	3- 7	25,06 G	

9424 P. — 2151 Sf. — 13°.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 32m	103° 44′
58	2-19	47^{s},05 G	49″,9 G

9425 P. — 14927 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		I.	
		7h 31m	84° 25′
41	1-30	52^{s},71 G	
	2-27		2″,7 F
43	1- 3	53,03 G	
		II.	
		7h 32m	84° 26′
58	1- 5	40^{s},78 G	
	12-27	40,74 G	
59	1- 8		59″,8 G
61	1-12	40,88 G	
	1-13	40,70 G	
	1-16	40,59 G	
	1-24		60,6 G
	2- 5	40,81 G	
	2- 8	40,77 G	60,2 G
	3-23	40,85 G	
62	2- 7	40,87 G	
	2- 8 [1]	40,81 G	
	2-18	40,68 G	
	2-27		59,3 G
	3- 1	40,69 G	59,2 G
	3- 7		59,1 G
	3-17	40,77 G	59,7 G
	4- 4	40,65 G	59,7 G
63	1-27		58,1 G
	1-31	40,75 G	58,9 G

[1] AR diminuée de 1m.

9426 P. — 14921 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		III.	
		7h 33m	66° 41′
72	3- 6	29^{s},22 G	39″,5 G
	3-12	29,31 G	40,2 G
74	2- 4	29,46 G	40,3 G
79	2-20	29,43 M	40,2 M
	3-10	29,37 M	38,8 M

9427 P. — 1743 A + 5°.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 32m	84° 29′
61	2- 8		56″,3 G
	3-23	42^{s},70 G	
62	3- 7	42,96 G	
	3-17		56,6 G
		III.	
		7h 33m	84° 31′
80	3-21 [1]	30^{s},39 J	54″,8 J

[1] D diminuée de 5′.

9428 P. — 14937 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		III.	
		7h 33m	91° 35′
77	1-25	40^{s},08 G	21″,9 G
	1-26	40,19 G	22,0 G

9429 P. — 14941 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		III.	
		7h 33m	95° 57′
77	2-19	41^{s},83 M	34″,6 M
	3-10	41,54 M	33,8 M

9430 P. — 14938 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 32m	93° 16′
58	1- 4		3″,2 G
		III.	
		7h 33m	93° 18′
76	1-24	43^{s},76 G	10″,4 G
	1-25	43,73 G	10,0 G
	1-29	43,73 G	9,9 G

9431 P. — 14928 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 32m	75° 54′
57	2-20		30″,4 G
		III.	
		7h 33m	75° 56′
79	3- 7	45^{s},29 G	30″,7 G
	3- 9	45,37 G	31,4 G

9432 P. — 1006 W₁.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 33m	84° 28′
61	2- 8		41″,0 G

9433 P. — 8160 A. O.

A.	M. J.	AR.	D.
		III.	
		7h 33m	24° 59′
74	8-19 I	56^{s},14 M	17″,3 M
	8-20 I	56,01 M	16,7 M
	8-22 I	56,29 M	16,2 M
	8-25 I	55,98 M	15,3 M

9434 P. — 1784 A + 23°.

A.	M. J.	AR.	D.
		III.	
		7h 34m	66° 11′
76	3- 7	5^{s},36 M	5″,1 M

9435 P. — 14929 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		III.	
		7h 34m	66° 37′
81	2-23	7^{s},75 J	14″,8 J

9436 P. — 14931 L.

A.	M. J.	AR.	D.
		II.	
		7h 33m	67° 33′
63	2-28	14^{s},53 G	38″,2 G

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

9436 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h34^m	67°35′
72	2-21	$8^s,39$ G	37″,5 G

9437 P. — 14944 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h33^m	84°40′
58	1-26	$21^s,48$ G	43″,3 G
		III.	
		7^h34^m	84°42′
79	3-15	$9^s,29$ G	44″,2 G
	3-17	9,31 G	
	3-18	9,15 G	46,1 G

9438 P. — 3121 Yarnall.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h33^m	84°28′
61	2- 8		57″,9 G
62	2-18	$25^s,95$ G	
	3-17		57,9 G
	3-20[1]	25,90 G	

[1] Erreur de signe dans la désignation de la décl. inscrite au t. XVIII.

9439 P. — 14950 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h33^m	85°36′
58	1- 6	$26^s,36$ G	14″,3 G

9440 P. — 14933 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h34^m	66°11′
72	3-13	$13^s,91$ G	47″,5 G
75	2-22	14,05 M	47,7 M

9441 P. — 14932 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h34^m	59°32′
68	3-12		30″,4 G
75	2-15	$26^s,40$ G	31,9 G
80	1-29	26,43 G	28,6 G
	2- 1	26,72 G	30,4 G

9442 P. — 1749 A + 5°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7^h32^m	84°3′
41	1-29	$54^s,40$ G	
47	3-17	54,30 G	

9443 P. — 14965 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h33^m	97°51′
57	12- 2	$48^s,87$ G	
		III.	
		7^h34^m	97°53
79	3-15	$32^s,75$ M	50″,4 M
	3-17	32,78 M	50,1 M
80	3-20	32,63 J	49,2 J
	3-22	32,70 J	50,7 J

9444 P. — 14919-20 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7^h32^m	39°12′
46	7-22 I	$18^s,67$ G	
48	8-13 I[1]		21″,6 G
	10-15 I	18,36 G	
50	7-30 I		22,4 G

[1] 𝒫 diminuée de 10″ : erreur de réduction.

9445 P. — 14942 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h34^m	66°46′
81	3- 2	$36^s,49$ G	52″,8 G

9446 P. — 14926 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h34^m	45°49′
81	3-19	$37^s,24$ G	15″,8 G

9447 P. — 14934 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h34^m	55°42′
68	2-22	$37^s,32$ G	32″,9 G
80	2-12	37,26 G	32,8 G

9448 P. — 14980 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h34^m	109°20′
59	3-17	$3^s,73$ G	26″,2 G
		III.	
		7^h34^m	109°22′
80	3-11	$43^s,42$ J	27″,2 J
	3-14	43,36 J	27,2 J
	3-18	43,38 J	26,2 J

9449 P. — 14956-57 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h34^m	76°11′
58	1- 3		43″,2 G
		III.	
		7^h34^m	76°13′
79	2-22	$51^s,17$ G	44″,6 G
80	2- 2	51,17 G	46,1 G

9450 P. — 14976 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h34^m	96°35′
58	2- 6		59″,5 F

9451 P. — 14930 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h34^m	45°54′
81	2-15	$57^s,99$ G	44″,2 G

9452 P. — 14961 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h34^m	75°28′
55	12-19		6″,1 G
		III.	
		7^h35^m	75°30′
80	1-30	$0^s,25$ G	3″,1 G
	1-31	0,35 G	1,8 G
	2- 5	0,28 G	4,1 G

9453 P. — 14970 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h34^m	86°3′
57	3- 5	$13^s,76$ G	5″,5 G
		III.	
		7^h35^m	86°5′
80	2- 9	$1^s,11$ J	4″,0 J

9454 P. — 49 Girafe.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7^h33^m	26°50′
63	3- 3		16″,6 G
	3- 8		14,6 G
	3-13		15,6 G
	3-23		14,6 G
	3-24		14,8 G
	3-25		14,9 G
	3-27		15,5 G
	4- 5		15,0 G
	4- 6		14,4 G
64	3- 8		15,2 G
	3-12		15,5 G
	3-16		15,8 G
	3-17		15,3 G
	3-18		14,5 G
66	2-24		16,1 G

9455 P. — 14984-85 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7^h33^m	99°11′
41	1-30	$50^s,45$ G	37″,7 F
		II.	
		7^h34^m	99°13′
57	2-16		38″,0 G

9455 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h35^m	99°15′
79	3-17	$16^s,60$ J	40″,4 J
80	1-28	16,58 J	40,3 J

9456 P. — 14969 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7^h33^m	71°57′
48	2- 1	$37^s,24$ G	

9457 P. — 14958-59 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h35^m	57°15′
68	2-28	$28^s,63$ G	35″,5 G
79	3- 8	28,82 G	38,4 G

9458 P. — 14962 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7^h33^m	60°44′
41	2-12	$36^s,92$ G	
	2-14	36,97 G	
	3-19	36,93 G	
	3-21	36,95 G	
47	2-21	36,86 G	
	2-22	36,73 G	
	2-26	36,94 G	
	2-27	36,94 G	
51	2- 4	37,03 G	
53	4- 1	37,07 G	
		III.	
		7^h35^m	60°48′
72	3- 3		57″,0 G
74	1-21	$30^s,06$ G	57,5 G
	1-30	29,91 G	57,2 G
75	1-26	29,85 G	57,0 G
	2-10	29,83 G	56,7 G
	2-23	29,83 G	57,4 G
	2-25	29,97 G	56,9 G

9459 P. — 14936 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7^h35^m	38°51′
76	3-17	$35^s,29$ G	19″,0 G
	3-25	35,26 G	
80	2-27	35,24 G	22,0 G

9460 P. — 1339 Gr.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7^h30^m	9°21′
53	1-24	$20^s,97$ G	
	3- 9	20,52 G	
	7-30 I	19,99 G	
	7-31 I	20,95 G	
	8-11 I	19,60 G	
	9-11 I	19,96 G	
	10-22	20,49 G	
		II.	
		7^h32^m	9°23′
54	1-15	$58^s,28$ G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9461 P. — 14994 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h34m	96°49'
60 3-24	56s,17G	37",1G
III.	7h35m	96°51'
79 2-20	40s,03J	35",7J

9462 P. — 14996 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h35m	93°11'
60 3-26	11s,47G	

9463 P. — 14998 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h35m	93°11'
60 3-26	12s,47G	38",8G
III.	7h35m	93°13'
79 3-8	57s,36J	38",3J
80 2-27	57,65J	39,4J

9464 P. — 14988 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h35m	76°13'
56 1-25	8s,74G	
III.	7h35m	76°15'
80 3-8	59s,70G	50",4G
3-9	59,54G	50,9G
3-11[1]	59,47G	43,9G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

9465 P — 15011 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h35m	101°31'
59 3-19		44",1G
III.	7h36m	101°33'
80 3-8	9s,46J	45",6J
3-17	9,53J	46,9J

9466 P. — 15015 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	97°2'
79 3-15	21s,39M	4",9M
3-17	21,21M	3,5M

9467 P. — 15008 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h35m	88°3'
59 2-4	34s,76G	49",2G
2-13	34,68G	
III.	7h36m	88°5'
80 3-15	21s,46J	53",6J

9468 P. — 14990 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	65°27'
72 3-6	25s,76G	39",6G
79 3-9	25,33G	38,6G
3-10	25,36G	38,6G

9469 P. — 15023 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h35m	100°36'
59 3-20		46",9G
III.	7h36m	100°38'
81 3-2	26s,10M	50",0M

9470 P. — 14991 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h34m	63°51'
40 3-7[1]	38s,68G	
II.	7h35m	63°53'
67 1-11	34s,35M	9",7M
1-11	34,24G	
1-12	34,27M	9,9M
1-12	34,47G	10,1G
1-14	34,27M	9,2M
1-14	34,27G	9,6G

[1] Diff. de 0s,57 avec la pér. III : corr de la pendule mal déterminée ce jour-là.

9471 P. — 1344 Gr.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h31m	10°6'
53 7-31 I	35s,60G	

9472 P. — 14978 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	46°40'
81 2-19	35s,08G	17",6G

9473 P. — 15019-20 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	89°31'
76 1-24	40s,36G	1",2G

9474 P. — 14992-93 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	57°21'
77 3-5	44s,66M	28",0M
3-10	44,57M	28,0M
79 3-15	44,61G	27,6G
81 2-23	44,51J	27,6J

9475 P. — 15022 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	86°29'
68 2-18	47s,76M	53",1M

9476 P. — 15007 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	69°29'
72 2-21	53s,18G	55",5G
79 3-7	53,11G	57,5G

9477 P. — 15000-01 et 04 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	7h35m	65°14'
41 1-23		10",0F
43 11-11	5s,02G	
47 2-26	4,81G	
3-24	4,85G	
3-25	4,95G	8,8G
48 3-14	4,94G	9,2G
11-14	4,97G	
50 2-23	4,88G	
51 1-17	4,97G	
3-13	4,83G	8,5G
12-11	5,22G	
52 2-25	5,06G	
3-3		8,0G
3-4		8,9G
3-7	5,14G	
3-8		8,2G
3-15	4,91G	
3-17		8,4G
3-18	5,13G	
3-19	4,96G	
3-20		8,7G
3-22		9,3G
3-23		9,1G
II.	7h35m	65°16'
54 4-5	59s,50G	
4-6	59,71G	
III.	7h36m	65°18'
72 2-28	54s,08G	15",0G
75 3-5	54,01G	13,6G
78 12-12	53,79G	
79 1-8	54,05M	
1-8	53,86G	15,3G

9478 P. — 15027 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h36m	86°10'
57 3-2		54",4G
63 1-27		55,4G

9478 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	86°12'
80 3-12	57s,19J	59",8J
3-21	57,19J	59,4J

9479 P. — 14986 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h36m	46°31'
81 3-2	59s,75G	38",2G

9480 P. — 15044 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h37m	93°50'
77 1-26	0s,95G	7",5G
1-30	1,00G	9,2G
2-19	0,93G	

9481 P. — 2062 Sf. — 4e.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h36m	94°21'
58 3-24	35s,55G	

9482 P. — 15060 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h36m	94°22'
58 2-8		39",2G
III.	7h37m	94°24'
79 3-10	25s,58J	44",4J
80 3-14	25,54J	44,5J
3-22	25,58J	46,2J

9483 P. — 15028, 30 à 32 et 34 à 38 L.

78 β Gémeaux.

Étoile fondamentale.

9484 P. — 15067 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	7h37m	96°25'
79 3-18	47s,90M	1",9M

9485 P. — 15050-51 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	7h36m	69°21'
59 2-12	56s,03G	5",7G
III.	7h37m	69°23'
76 2-2	49s,05M	10",5M
2-11	49,06M	9,3M
3-7	48,93M	9,2M
81 2-1	48,93M	8,9M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9486 P. — 15079 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 37m	100° 58'
59 2-21		52",1 G

9487 P. — 15077 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 37m	94° 43'
58 2- 6		47",4 F
60 3-24	24s,34 G	51,0 G
	III.	
	7h 38m	94° 45'
79 2-20	8s,97 J	48",9 J

9488 P. — 15069 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 37m	80° 38'
59 2-11		51",0 G
	III.	
	7h 38m	80° 40'
80 2- 1		55",1 G
3- 9	14s,38 G	56,7 G
3-11	14,44 G	

9489 P — 15046 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 38m	52° 10'
75 1-23	18s,63 G	56",8 G
1-27	18,73 G	55,8 G
1-30	18,51 G	56,8 G
79 2-20[1]	18,60 M	55,0 M

[1] Æ diminuée de 1s : erreur d'impression.

9490 P. — 15090 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 37m	106° 36'
58 3-28		1",8 G
	III.	
	7h 38m	106° 38'
75 2-25	27s,48 G	
76 1-25	27,51 G	7",2 G

9491 P. — 1 Navire.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 37m	118° 2'
37 3-22	16s,89 G	

9492 P. — 15101 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 37m	107° 31'
59 3-19		51",5 G

9492 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 38m	107° 33'
79 3- 8	39s,77 J	56",3 J
80 1-28	39,89 J	56,7 J

9493 P. — 1146 W1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	95° 12'
62 3-20		59",6 G

9494 P. — 15073 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 38m	68° 34'
74 1-30	44s,79 G	36",9 G
79 2-22	44,93 G	36,9 G

9495 P. — 1060 Carrington.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 1m	0° 58'
52 12-28	2s,13 G	

9496 P. — 15078 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	71° 9'
56 1-25	0s,94 G	6",5 G
63 2- 1		6,2 G
2-28	0,88 G	7,3 G
3- 1	0,83 G	7,2 G
4-24	0,95 G	
	III.	
	7h 38m	71° 11'
80 3-20	53s,09 J	13",2 J
81 1-15	53,06 M	12,5 M
1-15	53,06 G	10,2 G
2-10	53,05 G	12,3 G

9497 P. — 15085-86 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	79° 16'
57 2-20		0",6 G
	III.	
	7h 38m	79° 18'
79 3- 8	54s,21 G	7",9 G
80 2-27	54,32 G	7,4 G

9498 P. — 15098 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	94° 7'
60 3-26	14s,66 G	4",6 G
	III.	
	7h 38m	94° 9'
79 3-17	59s,66 J	9",7 J

9499 P. — 1355 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 34m	9° 44'
53 2-21	5s,57 G	
3- 1	4,78 G	
3-12	5,69 G	
7-23 I	5,55 G	
7-31 I	5,64 G	
8- 5 I	5,63 G	
8- 8 I	5,81 G	
8-11 I	4,85 G	

9500 P. — 2234 Sf. — 5e.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	95° 15'
61 2- 8	26s,27 G	58",6 G

9501 P. — 15120 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	105° 21'
59 3-20		45",2 G

9502 P. — 15104 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	87° 6'
57 3- 5	29s,32 G	
12- 5		11",6 G
	III.	
	7h 39m	87° 8'
72 2-21	16s,56 M	20",3 M

9503 P. — 15076 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 39m	56° 7'
68 3-12	17s,79 G	
80 3- 8	17,72 G	47",1 G

9504 P. — 1367 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 39m	29° 21'
74 8-19 I	18s,78 M	4",6 M
8-20 I	18,54 M	3,2 M
8-22 I	18,92 M	3,1 M
8-25 I	18,73 M	2,4 M

9505 P. — 15106 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 39m	84° 37'
72 2- 9	21s,49 M	29",5 M

9506 P. — 15096 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	7h 37m	78° 51'
41 2-14	44s,10 G	
2-20	44,07 G	
3-19	44,10 G	
3-21	43,98 G	
3-23	43,88 G	
47 2-22	43,78 G	

9507 P. — 15123 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	99° 49'
58 1-16		27",7 G
63 1-27		28,3 G
	III.	
	7h 39m	99° 51'
79 3-17	31s,66 M	34",8 M
80 2- 9	31,57 J	35,2 J

9508 P. — 15122 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	95° 20'
57 1- 3		30",3 G
61 2- 8	49s,18 G	31,4 G
	III.	
	7h 39m	95° 22'
79 3-15	33s,34 M	37",3 M
80 2-27	33,38 J	37,0 J

9509 P. — 15115 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	85° 58'
59 2- 4	47s,84 G	32",0 G
	III.	
	7h 39m	86° 0'
80 3- 8	35s,13 J	38",2 J
3-11	35,21 J	37,7 J
3-17	35,27 J	38,9 J

9510 P. — 15102 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	7h 39m	46° 40'
81 2-15[1]	35s,25 G	33",5 G
2-19[1]		27,3 G

[1] Différences inexpliquées en 𝒫. Le Catalogue donne la moyenne.

9511 P. — 15092 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	7h 38m	65° 59'
61 3-23	44s,37 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, D)

9511 P. (suite).

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}39^m	66°1′
72 2- 9	38^s,52 G	55″,5 G
2-11	38,58 G	56,8 G
75 2-10	38,38 G	55,3 G
3- 5	38,53 G	54,8 G
76 1-31	38,42 G	53,7 G

9512 P. — 1117 W_2.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}38^m	65°56′
61 3-23	47^s,05 G	
	III.	
	7^{h}39^m	65°59′
72 2-11		4″,5 G

9513 P. — 15138 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	7^{h}38^m	104°19′
47 3-17	21^s,17 G	
50 2-23	21,39 G	
52 3-18	21,46 G	
10-13	21,48 G	
	II.	
	7^{h}39^m	104°21′
58 3-29		12″,5 G
59 1-17[1]	2^s,46 G	

[1] L'observ. a noté : *la* 2e.

9514 P. — 15130 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}39^m	97°13′
77 3- 5	46^s,56 M	35″,4 M
3-10	46,37 M	35,2 M

9515 P. — 15141 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	105°6′
59 3- 5	8^s,97 G	22″,3 G

9516 P. — 1361 Gr.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	7^{h}35^m	12°2′
53 3-15	28^s,50 G	

9517 P. — 15136 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}39^m	96°28′
79 3-18	55^s,11 M	1″,2 M

9518 P. — 15117 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	75°46′
55 12-19		23″,2 G
57 3-21	4^s,77 G	
	III.	
	7^{h}39^m	75°48′
79 3- 7	55^s,30 G	31″,9 G

9519 P. — 15133 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	93°37′
57 3-11		24″,1 G
58 1- 5	11^s,38 G	
	III.	
	7^{h}39^m	93°39′
77 1-26	56^s,22 G	30″,5 G
1-30	56,32 G	32,3 G

9520 P. — 15112 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}40^m	66°32′
72 2-28[1]	2^s,45 G	35″,6 G
79 3-10	2,39 G	28,8 G

[1] D non comprise dans la moy. ; l'observation de 1879 reconnue exacte par comparaison avec Bruxelles (4 obs.).

9521 P. — 15097 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	56°47′
59 1- 7	6^s,83 G	59″,3 G
	III.	
	7^{h}40^m	56°50′
79 3- 9	4^s,91 G	7″,7 G

9522 P. — 15135 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	87°48′
59 2-13	21^s,11 G	
62 3-15	20,98 G	10″,7 G
	III.	
	7^{h}40^m	87°50′
68 2-18	7^s,75 M	18″,8 M

9523 P. — 15148 L.

A. M. J.	AR	D
	I.	
	7^{h}38^m	104°11′
37 1-11		27″,6 F
1-16		27,9 F
3- 4	48^s,64 G	
3-12	48,59 G	
3-13	48,50 G	
39 4- 5	48,71 G	

9523 P. (suite).

A. M. J.	AR	D
	I.	
	7^{h}38^m	104°11′
41 1-25	48^s,53 G	
1-29	48,59 G	28″,3 F
1-30	48,61 G	29,5 F
43 1-12	48,80 G	
1-16	48,78 G	
47 2-11	48,58 G	
2-26	48,58 G	
2-27	48,47 G	
3- 1	48,52 G	
51 2-24	48,58 G	
52 10-12[1]	48,67 G	
10-14	48,72 G	
10-15	48,83 G	
10-18	48,58 G	
10-19[2]	48,70 G	
10-20[1]	48,60 G	
10-25	48,81 G	
11- 4	48,83 G	
11- 6	48,86 G	
11- 8	48,83 G	
11- 9	48,72 G	
11-10	48,78 G	
53 3-23	48,75 G	
3-27	48,64 G	
3-28	48,74 G	
3-29	48,68 G	
4- 2	48,79 G	
	II.	
	7^{h}39^m	104°13′
58 3- 7	30^s,16 G	34″,4 G
	III.	
	7^{h}40^m	104°15′
80 1-25	11^s,47 J	41″,5 J

[1] AR augmentée de 1^m.
[2] AR diminuée de 1^m.

9524 P. — 15109-10 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}40^m	61°1′
72 3- 6	11^s,96 G	37″,2 G
75 3- 5	11,87 M	38,4 M

9525 P. — 15140 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	84°44′
60 2-12	34^s,98 G	
	III.	
	7^{h}40^m	84°46′
68 1-29	22^s,82 M	9″,0 M
2- 4	22,74 M	10,0 M

9526 P. — 15162 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	108°34′
60 2-29	43^s,86 G	
	III.	
	7^{h}40^m	108°36′
80 3-10	23^s,90 J	7″,6 J

9527 P. — 15124 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}40^m	68°45′
71 3-12	24^s,95 G	31″,2 G
76 1-24	24,74 G	31,6 G
2-22	24,83 G	31,3 G
3-17	24,88 G	31,6 G

9528 P. — 15142 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}40^m	82°34′
72 3-11	30^s,04 M	58″,3 M
75 2-15	30,22 M	57,4 M

9529 P. — 15152-53 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}40^m	93°35′
76 1-29	30^s,61 G	1″,2 G
79 3- 7	30,58 J	1,2 J

9530 P. — 15100 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}40^m	44°51′
75 1-26	39^s,09 G	0″,6 G

9531 P. — 15126-27 L.

A. M. J.	AR	D
	III.	
	7^{h}40^m	60°55′
71 3-15	41^s,91 G	44″,7 G
72 2- 8	41,88 G	
3-12	41,81 G	44,0 G

9532 P. — 15158 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	88°44′
59 1-26		27″,2 G
	III.	
	7^{h}40^m	88°46′
72 3- 5	42^s,99 M	34″,7 M
3- 6	43,00 M	30,4 M

9533 P. — 15147 L.

A. M. J.	AR	D
	II.	
	7^{h}39^m	80°41′
59 1- 8		13″,3 G
2- 3	55^s,48 G	12,8 G
2-11		12,2 G
	III.	
	7^{h}40^m	80°43′
68 2-20	44^s,47 M	20″,1 M
72 3-13	44,59 M	21,6 M

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.

9534 P. — 15178 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	108°9'
58	3-12	8s,70 G	43",4 G

9535 P. — 15168 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		$7^h 40^m$	98°30'
76	3- 7	48s,83 M	55",4 M
	3-14	48,97 M	55,7 M

9536 P. — 15129 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		$7^h 40^m$	58°46'
68	2-22	49s,89 G	54",1 G
	3-10	49,91 G	54,8 G

9537 P. — 15111 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		$7^h 40^m$	45°19'
68	3-30	52s,84 M	8",3 M
79	3-15	53,09 G	
80	1-30	53,30 G	5,3 G
	2- 2	53,12 G	7,6 G

9538 P. — 15175 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	102°20'
59	2-21	11s,97 G	5",3 G
	3-17	11,83 G	
		III.	
		$7^h 40^m$	102°22'
79	2-20	54s,12 J	13",6 J
	2-23	53,93 J	14,8 J

9539 P. — 15128 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		$7^h 41^m$	52°33'
68	2-28	3s,29 G	55",2 G
80	2-12	3,54 G	54,2 G

9540 P. — 15146 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		$7^h 39^m$	66°28'
39	3-12	17s,18 G	
41	3-13		52",0 F
47	3- 4	17,17 G	53,2 F
	3- 5	17,24 G	
51	2- 4	17,08 G	
	2-23	17,15 G	
52	12-18	17,11 G	

9540 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	66°31'
58	1-20	11s,20 G	
63	2-25	11,27 G	
	3-25	11,28 G	
	3-27	11,20 G	
		III.	
		$7^h 41^m$	66°33'
71	3-10	4s,95 G	7",5 G
74	2-28[1]	5,18 M	8,8 M

[1] ℘ diminuée de 1",7 : erreur de moy.

9541 P. — 1220 W$_1$.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	95°22'
61	2- 8	23s,06 G	2",3 G

9542 P. — 15155 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	71°19'
60	2-14	16s,09 G	
		III.	
		$7^h 41^m$	71°21'
80	1-29	8s,16 G	18",7 G
	1-31	8,30 G	
	2- 1	8,28 G	18,9 G
	2- 4	8,19 G	
	2- 6	8,14 G	19,7 G

9543 P. — 2247 Sf. — 5°.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	95°15'
61	2- 8	27s,81 G	

9544 P. — 15144-45 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	61°4'
63	3- 2	18s,30 G	55",9 G
	3- 8	18,25 G	
	3-24	18,37 G	
		III.	
		$7^h 41^m$	61°7'
80	3- 9	14s,53 G	2",6 G

9545 P. — 15167 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		$7^h 41^m$	76°16'
72	3-16	22s,44 G	
75	2-10	22,76 M	26",1 M
	2-19	22,69 M	25,4 M

9546 P. — 15159 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	68°51'
58	1-21	30s,85 G	
63	2-10	30,86 G	44",0 G
	2-14	30,91 G	

9547 P. — 15177 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		$7^h 39^m$	84°12'
37	1-16	48s,95 G	
43	1- 3	48,96 G	
		II.	
		$7^h 40^m$	84°14'
57	1-16		46",1 G
59	3- 2	36s,74 G	
		III.	
		$7^h 41^m$	84°16'
68	2-10	24s,89 M	54",6 M
72	2-28	24,84 M	55,8 M

9548 P. — 15157 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	61°10'
63	3-22	33s,75 G	

9549 P. — 8301 A. O.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		$7^h 41^m$	26°36'
74	8-22 I[1]	30s,71 G	6",3 G
	9- 1 I	30,65 G	
75	2-19	30,56 G	
	2-23	30,79 G	7,3 G

[1] ℘ diminuée de 5'.

9550 P. — 15173 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 40^m$	71°27'
56	1-23	47s,81 G	
	1-30[1]	47,77 G	
57	12-29	47,84 G	48",3 G
60	2-10	47,97 G	50,7 F
		III.	
		$7^h 41^m$	71°30'
80	2-22	40s,09 G	

[1] Æ augmentée de 18s,15 : erreur d'un rang dans l'ordre des 5 fils observés.

9551 P. — 3052 Cordoba, t. VII.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 41^m$	114°37'
62	2-18[1]	8s,34 G	

[1] De $7^h 41^m$ à $7^h 45^m$, les déclinaisons approchées inscrites au t. XVIII doivent être diminuées de 20' en valeur absolue.

9552 P. — 15169 et 72 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		$7^h 41^m$	65°12'
74	2- 4	47s,45 G	4",9 G
80	3- 8	47,01 G	4,2 G

9553 P. — 10152 Gould.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		$7^h 40^m$	112°8'
39	3- 5	32s,75 G	
41	2-14	32,91 G	
	2-20	33,03 G	31",6 F
	3-19	32,91 G	
	3-23	32,84 G	

9554 P. — 15190 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 41^m$	80°10'
58	2- 8		55",0 G
	3- 9	1s,57 G	
	3-24	1,77 G	
60	3-26	1,49 G	54,3 G

9555 P. — 15213 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		$7^h 40^m$	105°36'
52	3-18	35s,15 G	
		II.	
		$7^h 41^m$	105°38'
58	3-28		50",5 G
60	3-24	16s,18 G	52,3 G
		III.	
		$7^h 41^m$	105°41'
79	3- 8	56s,99 J	1",4 J

9556 P. — 15192 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		$7^h 41^m$	76°16'
56	1-25	10s,68 G	
57	2-12		56",2 G
		III.	
		$7^h 42^m$	76°19'
79	2-22	1s,48 G	7",0 G

9557 P. — 15219 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		$7^h 40^m$	105°38'
41	1-25	41s,69 G	
		II.	
		$7^h 41^m$	105°40'
60	3-24	22s,75 G	

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

9558 P. — 15215-16 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		I. 7h40m	101°48′
41	1-29	41s,22G	61″,4G
47	2-21	41,12G	
50	1- 5		58,1G
51	2-18	41,00G	
	2-20	41,17G	
53	3-27		58,9G
		II. 7h41m	101°51′
59	3- 9	23s,31G	
60	2-11	23,27G	4″,1F
	3-20	23,38G	7,7G
	3-25	23,28G	5,9G
61	2-20		5,8G

9559 P. — 15211 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h42m	96°27′
76	3-13	9s,39M	57″,6M
77	1-25	9,26M	57,4M
79	3-15[1]	9,26M	57,8M
	3-17	9,22M	58,4M
	3-18	9,27M	58,0M

[1] AR augmentée de 0s,91 : erreur de réduction.

9560 P. — 15184 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h42m	61°29′
72	2-10	12s,38G	
	2-14		24″,3G
	3-15	12,20G	23,4G

9561 P. — 15199 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h42m	78°53′
72	3-22	13s,95G	
75	2-22	13,88M	3″,5M
	2-23	13,81M	2,9M
	2-25	13,90M	5,8M

9562 P. — 1246 W1.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	95°18′
61	2- 8	31s,41G	25″,7G

9563 P. — 15207 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		I. 7h40m	85°17′
42	2-16	48s,27G	
		II. 7h41m	85°19′
57	2- 3	35s,72G	
	3 2		13″,3G

9563 P. (suite).

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h42m	85°21′
79	3-17	23s,44J	23″,8J
80	1-28	23,29J	23,1J
	2- 5	23,27J	23,6J

9564 P. — 15241 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	109°3′
59	3- 5	47s,10G	32″,6G

9565 P. — 15193-94 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	60°55′
63	2-28	35s,17G	
		III. 7h42m	60°57′
72	2-11	31s,40G	20″,4G
75	3-11	31,53M	22,3M
	3-15	31,52M	22,5M
	3-18	31,39M	21,6M

9566 P. — 15220 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	88°59′
58	1-16		29″,1G
59	2-11		28,7G
		III. 7h42m	89°1′
80	2- 9	32s,08J	39″,4J
81	2- 1	31,82M	39,1M

9567 P. — 15205 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	76°50′
56	2-15	43s,51G	
57	3-24	43,62G	17″,6G
	12- 5		17,8G

9568 P. — 15248 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	108°59′
58	2-19		11″,6G
59	3- 5	56s,39G	

9569 P. — 1115 A + 59°.

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h42m	31°1′
75	2- 1	38s,69G	9″,9G
	2- 4	39,31G	9,9G
	2-15	39,15G	9,7G

9570 P. — 15214 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	77°30′
57	3-21	53s,54G	9″,3G
		III. 7h42m	77°32′
75	2-10	43s,73G	19″,8G

9571 P. — 15191 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	52°26′
59	1- 5		19″,2G
63	2- 9	48s,00G	18,6G
	2-13		20,2G
	2-20	48,07G	17,9G

9572 P. — 15226 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h42m	84°2′
68	2-18	51s,98M	37″,0M
76	1-25	51,95G	36,8G

9573 P. — 15212 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h42m	70°14′
58	1- 7	0s,73G	34″,0G
		III. 7h42m	70°16′
80	3-15		43″,8G
	3-16		45,3G

9574 P. — 15227 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		I. 7h41m	81°25′
48	2- 1	18s,26G	

9575 P. — 15234 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h42m	86°25′
59	2- 3	9s,65G	52″,7G
		III. 7h42m	86°28′
68	2-20	56s,81M	2″,2M

9576 P. — 15196 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h41m	52°34′
63	2-13	57s,98G	
		III. 7h42m	52°36′
68	2-28		9″,5G
76	1-31	57s,82G	11,0G

9577 P. — 15247 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h42m	94°20′
76	1-29	59s,59G	51″,9G

9578 P. — 15200-01 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h42m	56°25′
59	1-20	1s,95G	1″,1F
		III. 7h43m	56°27′
80	1-26		10″,6G
	2- 2	0s,08G	10,7G

9579 P. — 15204 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h42m	58°2′
59	1-21	6s,48G	7″,0F
		III. 7h43m	58°4′
79	3- 7[1]	3s,57G	18″,0G
	3- 9	3,84G	18.5G

[1] AR augmentée de 0s,40 : les 2 premiers fils en erreur de 1s.

9580 P. — 15218 et 38 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h43m	65°31′
72	2- 9	8s,26G	34″,1G
	2-28	8,40G	33,5G
	3- 3	8,37G	31,9G

9581 P. — 15252 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h42m	100°50′
58	3-29		4″,7G
63	1-27		4,6G
	2-15	29s,24G	

9582 P. — 15221 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		III. 7h43m	65°54′
71	3-12	14s,69G	7″,9G
72	3-13	14,51G	8,3G
75	3- 5	14,57M	8,2M

9583 P. — 15253 L.

A.	M. J.	AR.	P.
		II. 7h42m	100°9′
58	3-12		7″,2G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

9584 P. — 15160 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 43m	31°28′
75	1-22	19s,02 M	6″,6 M
	1-26	18,75 M	4,3 M
	1-27	18,91 M	4,8 M

9585 P. — 2042 R₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 43m	27°32′
74	8-29 I	22s,40 G	32″,0 G
	9- 1 I	22,62 G	33,7 G
75	2-25	22,51 G	32,5 G
	3- 5	22,17 G	31,0 G

9586 P. — 15261 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 42m	101°4′
59	3-22	43s,00 G	52″,4 G
	3-28	43,09 G	

9587 P. — 1278 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 42m	102°55′
58	3- 7	47s,20 G	

9588 P. — 15244 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 42m	69°13′
63	3- 8	42s,92 G	
		III.	
		7h 43m	69°15′
71	3-10	35s,75 G	29″,9 G
	3-15	35,95 G	27,7 G

9589 P. — 15277 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 42m	114°37′
60	3- 1	59s,26 G	
61	3-23	59,24 G	
62	2-18 [1]	59,41 G	
	3-15 [2]	59,37 G	

[1] *Voir* 9551 P.
[2] 𝒜. augmentée de 1m.

9590 P. — 15243 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 42m	67°24′
59	2- 2	43s,49 G	
		III.	
		7h 43m	67°26′
72	2- 8	37s,21 G	
	3-12	37,02 G	16″,6 G

9591 P. — 15229 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 43m	60°31′
72	3- 6	39s,32 G	1″,3 G
	3-11	38,99 G	

9592 P. — 15268-69 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 42m	103°0′
58	3- 7	58s,02 G	13″,9 G

9593 L. — 1111 A + 57°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 43m	32°11′
74	8-22 I	42s,58 M	49″,6 M
75	1-30	42,60 M	49,6 M
	2- 1	42,96 M	50,1 M
	2- 4	42,91 M	50,4 M

9594 P. — 15254 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 42m	83°53′
57	2-17		3″,8 G
58	3-23	55s,29 G	
		III.	
		7h 43m	83°55′
72	3- 4	43s,25 M	15″,0 M
	3- 5 [1]	43,27 M	15,0 M
	3- 6	43,27 M	15,2 M

[1] 𝒫 diminuée de 5″ : un microscope en erreur de 30″.

9595 P. — 15285 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7h 42m	114°31′
47	3- 1		45″,5 F
	3- 4	31s,16 G	
	3- 5	31,13 G	
51	2-23	31,15 G	
52	1-15	31,11 G	
		II.	
		7h 43m	114°33′
56	1- 3		51″,3 G
	12-19	8s,98 G	
57	2-12	8,81 G	
58	3-17	8,57 G	
59	1-17	8,78 G	
60	2-29	8,90 G	
61	3-23	8,94 G	
62	2-18 [1]	8,89 G	
	3-15	8,87 G	51,6 G
	3-20	8,94 G	55,4 G
63	1-20	8,95 G	

[1] *Voir* 9551 P.

9596 P. — 15224, 28 et 30 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 43m	53°30′
68	2-22	54s,88 G	48″,9 G
75	2-15	54,59 M	50,9 M
76	3- 7	54,88 M	49,7 M
	3-17		49,2 G
80	2-12 [1]		48,4 G

[1] 𝒫 diminuée de 2° : err. de réduction.

9597 P. — 15235 à 37 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 43m	53°22′
59	1- 7		34″,4 G
		III.	
		7h 44m	53°24′
68	3-10	0s,94 G	46″,7 G
	3-12	1,09 G	47,0 G
75	2-10	1,03 M	47,1 M
	2-19	1,16 M	47,1 M
76	3-17	1,02 G	
80	2-12	1,27 G	47,6 G

9598 P. — 15287 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7h 42m	106°50′
39	4- 5	40s,90 G	
41	1-25	41,02 G	
43	1-12	41,17 G	
	1-16	41,09 G	
47	2-11	41,19 G	
	2-26	40,91 G	
	2-27	40,86 G	
49	1-26		15″,9 G
	1-31	41,25 G	
51	2- 4	41,11 G	
		II.	
		7h 43m	106°52′
58	3-28	21s,62 G	26″,8 G
59	2-21	21,71 G	25,9 G
	3-10	21,90 G	

9599 P. — 15300 L.

7 ξ Navire.

Étoile fondamentale.

9600 P. — 15267 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 43m	83°47′
57	3- 5	20s,99 G	27″,2 G
		III.	
		7h 44m	83°49′
72	3-12	8s,99 M	37″,8 M

9601 P. — 15283 L

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 44m	98°52′
76	3-14	10s,26 M	11″,0 M
77	3- 5	10,21 M	10,1 M

9602 P. — 15276 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 44m	91°17′
76	2-11	14s,14 G	43″,8 G

9603 P. — 15271 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7h 42m	85°9′
42	2-16	40s,06 G	
		II.	
		7h 43m	85°11′
59	1- 8		27″,8 G
63	1-31	27s,55 G	27,9 G
	2-10	27,54 G	26,0 G
	2-12	27,43 G	28,0 G
		III.	
		7h 44m	85°13′
72	2-28	15s,19 M	38″,7 M

9604 P. — 15304 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 43m	109°51′
60	3-25	36s,22 G	11″,4 G

9605 P. — 15270 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 43m	82°12′
60	3-26	30s,04 G	37″,9 G

9606 P. — 15265 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 43m	75°28′
60	2-14	31s,32 G	

9607 P. — 8358 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 43m	30°14′
63	3-23		21″,4 G

9608 P. — 15233 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 44m	43°56′
68	3- 6	25s,21 M	24″,9 M
	3-31	25,15 M	25,2 M

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9609 P. — 15291 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 43m	95°27'
57 1- 3		4",4 G
3- 3	43s,15 G	
58 1- 4	43,16 G	4,8 G

9610 P. — 15274 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 43m	78°28'
57 12-29	41s,42 G	52",6 G
III.	7h 44m	78°31'
80 3- 8	31s,15 G	7",3 G

9611 P. — 15318 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 43m	109°10'
58 2-19		23",1 G
59 3- 5	54s,17 G	22,1 G
3-19	54,31 G	22,2 G

9612 P. — 15292 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 43m	92°8'
57 12- 2	49s,12 G	
58 1- 5		34",6 G

9613 P. — 15272 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	7h 42m	70°16'
39 3- 4	55s,56 G	
3- 5	55,46 G	
3-12	55,61 G	
41 2-14	55,56 G	
2-20	55,55 G	
3-19	55,42 G	
3-23	55,52 G	
II.	7h 43m	70°19'
56 1-19	48s,01 G	

9614 P. — 15302 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 43m	92°46'
58 1- 5[1]	57s,98 G	
1-16[2]		13",3 G
III.	7h 44m	92°48'
80 2- 5	42s,95 J	20",6 J

[1] Æ diminuée de 1m : observée en même temps que 15342 L., également en erreur de 1m.
[2] Notée par l'observateur : *très faible, douteuse*.

9615 P. — 15295 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 44m	80°15'
63 2-18	4s,44 G	12",0 G
2-21	4,09 G	10,7 G

9616 P. — 15281 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 44m	70°11'
56 1-25	1s,00 G	20",3 G
60 2-10	1,19 G	19,9 F

9617 P. — 1368 Gr.

A. M. J.	Æ	D
I.	7h 40m	10°6'
53 3-12[1]	8s,02 G	
3-15	8,40 G	
II.	7h 42m	10°8'
63 3-24		50",9 G
3-25		50,7 G
3-27		51,2 G
4- 1		53,0 G
4- 2		50,2 G
4- 3		50,5 G
4- 5		49,9 G
4- 6		49,8 G
64 3- 8		51,0 G
3-12		49,9 G
3-16		50,7 G
3-17		50,6 G
3-18		50,3 G
66 2-24		51,3 G

[1] Inscrite au T. X comme 2596 B. A. C. (1374 Gr.); mais la dist. des fils indique une décl. de 80° environ.

9618 P. — 15309 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 44m	78°29'
55 12-19		6",9 G
56 1-26	22s,02 G	
58 1- 3		5,3 G

9619 P. — 1374 Gr.

A. M. J.	Æ	D
I.	7h 41m	15°40'
53 3- 1	31s,05 G	
3- 9	31,34 G	
3-14	31,06 G	
7-23 I	31,16 G	
7-31 I	31,30 G	
8- 8 I	31,67 G	
8- 9 I	31,65 G	

9620 P. — 15321-22 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	7h 43m	87°50'
37 3-12	39s,52 G	
3-13	39,46 G	32",1 F
47 2-21	39,62 G	
53 3-11	39,55 G	
II.	7h 44m	87°52'
59 2-11		43",1 G
3- 2	26s,32 G	
4- 4		43,0 G
III.	7h 45m	87°54'
68 2-20	12s,76 M	57",1 M

9621 P. — 15315 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	7h 45m	80°28'
72 2-21	14s,05 M	32",7 M
75 2-23	14,02 M	34,2 M
2-25	13,99 M	33,8 M

9622 P. — 15331 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 44m	99°3'
58 2- 8		2",2 G
3-24	37s,60 G	4,4 G
III.	7h 45m	99°5'
77 1-25	20s,67 M	16",9 M

9623 P. — 1928 A + 20°.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 44m	69°36'
59 2- 4	29s,62 G	0",7 G

9624 P. — 25 Lynx.

A. M. J.	Æ	D
I.	7h 43m	42°13'
51 2-18		11",3 G
III.	7h 45m	42°17'
75 1-22	23s,31 G	34",9 G
1-27	23,42 G	34,8 G
1-30	23,37 G	35,1 G

9625 P. — 15332 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	7h 45m	96°39'
77 3-22	25s,42 M	57",0 M

9626 P. — 15306 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	7h 45m	67°23'
72 3-15	28s,07 G	56",8 G
80 3-20	28,12 M	56,4 M

9627 P. — 15346 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 44m	107°53'
60 3-24		40",4 G

9628 P. — 15301 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 44m	61°43'
57 2- 7		37",2 G
63 2-14	37s,49 G	37,0 G
3- 2	37,42 G	
3-22	37,36 G	
3-24	37,52 G	
III.	7h 45m	61°45'
74 2-25	33s,21 M	51",9 M

9629 P. — 1324 W1.

A. M. J.	Æ	D
II.	7h 44m	86°21'
61 2-20		50",1 G
III.	7h 45m	86°24'
68 2-18	33s,62 M	5",9 M

9630 P. — 15312 à 14 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	7h 43m	67°16'
47 3-30	48s,25 G	
3-31	48,31 G	
51 2-18	48,18 G	
2-20	48,29 G	
III.	7h 45m	67°20'
71 3-19	35s,27 G	
72 3-10	35,51 G	44",9 G
74 2- 4	35,68 G	45,1 G
75 2-19	35,39 G	45,2 G

9631 P. — 26 Lynx.

A. M. J.	Æ	D
I.	7h 43m	42°2'
41 3-13		23",3 F

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

9632 P. — 15305 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 45m	61°37′
72	2-10	37s,42 G	
	2-21	37,51 G	39″,4 G

9633 P. — 15363 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	114°10′
55	2-14		24″,8 G

9634 P. — 15323 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 44m	69°27′
59	2-12	52s,69 G	52″,4 G
	2-18	52,68 G	
	2-28	52,88 G	
		III.	
		7h 45m	69°30′
71	3-12	45s,67 G	5″,1 G
72	2-11	45,60 G	4,4 G

9635 P. — 15356 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	106°40′
58	3-12 [1]	8s,96 G	
60	2-11 [2]	8,77 G	10″,5 F

[1] 𝒜 augmentée de 1s : erreur de transcr.
[2] 𝒫 augmentée de 1′ par comparaison avec A. O. et Lal.

9636 P. — 15353 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	102°27′
58	3-12		49″,9 G

9637 P. — 15316-17 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7h 44m	62°50′
37	2-17	0s,32 G	
	4-13	0,09 G	18″,7 F
38	12- 3	0,10 G	17,5 F
42	4-18	0,26 G	
43	3- 6	0,06 G	
47	2-25	0,14 G	
	2-27	0,03 G	
48	2- 1	0,25 G	
	3-14	0,14 G	
52	2- 3	0,19 G	
53	1-24	0,31 G	
	10-34	0 06 G	

9637 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II	
		7h 44m	62°52′
54	3- 9	55s,42 G	
55	10-31	55,48 G	
57	2-11	55,63 G	30″,6 G
	4- 2		33,7 G
58	1-27	55.42 G	
	1-28	55,43 G	30,9 G
63	2-25		32,2 G
	3-13	55,35 G	
	3-25	55,45 G	
	3-27	55,53 G	
	3-31	55,45 G	
	4- 2	55,43 G	
67	1- 9	55,45 M	30,8 M
	1- 9		31,0 G
		III.	
		7h 45m	62°54′
70	3-26	50s,50 G	46″,0 G

9638 P. — 15342 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	92°41′
58	1- 5 [1]	7s,23 G	
	3-29		51″,8 G
		III.	
		7h 45m	92°44′
76	1-29	52s,21 G	7″,5 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m : observée en même temps que 15302, également en erreur de 1m.

9639 P. — 15360-61 L.

9 Navire.

Étoile fondamentale.

9640 P. — 15330 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	74°15′
56	1-23	9s,00 G	
57	12- 5		54″,2 G
		III.	
		7h 46m	74°18′
80	3-11	0s,20 M	8″,3 M

9641 P. — 15289 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 44m	45°37′
67	3- 2	57s,23 M	26″,2 M
	3- 4	57,05 M	25,6 M

9642 P. — 15297 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 46m	47°51′
81	2-15	1s,67 G	33″,1 G

9643 P. — 15325 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		7h 46m	63°6′
71	3-15	5s,83 G	30″,6 G
72	3- 3		28,4 G
	3- 6	5,97 G	27,4 G
	3-12	5,63 G	30,0 G

9644 P. — 15296 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	45°38′
67	3- 2	3s,65 M	49″,9 M
	3- 4	3,33 M	49,5 M
	3- 7	3,27 M	48,9 M
		III.	
		7h 46m	45°41′
68	4- 2	7s,10 M	3″,0 M
	4- 3	7,12 M	1,7 M

9645 P. — 15349 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7h 44m	86°13′
42	2-16	34s,34 G	
		III.	
		7h 46m	86°17′
72	3-11	8s,75 M	44″,1 M

9646 P. — 15338 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	74°2′
57	3-21	18s,86 G	32″,9 G

9647 P. — 15362 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	96°26′
60	2-27	29s,16 G	
		III.	
		7h 46m	96°29′
80	2- 9	13s,03 J	6″,9 J

9648 P. — 15339 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	72°47′
56	3-10	24s,87 G	
57	3-16		42″,5 G
		III.	
		7h 46m	72°49′
72	3-18	16s,54 G	
79	3- 7	16,73 G	58″,7 G

9649 P. — 15382 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7h 44m	110°46′
37	1-11	58s,05 G	54″,9 G
41	1-29	58.05 G	
	1-30	58,14 G	
	2-20	58,08 G	54,9 G
43	1-12	58,20 G	

9650 P. — 15359 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	92°15′
60	3-26	31s,79 G	51″,7 G
		III.	
		7h 46m	92°18′
76	2-11	17s,26 G	6″,4 G

9651 P. — 7559 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7h 45m	114°26′
52	3-18	4s,39 G	
		II.	
		7h 45m	114°29′
62	2-18 [1]	41s,80 G	

[1] *Voir* 9551 P.

9652 P. — 15388 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		7h 45m	104°27′
41	2-14	10s,85 G	
	3-19	10,93 G	
	3-23	10,78 G	
47	3- 1	10,90 G	
50	1- 5		6″,2 G
53	3-29		8,3 G
		II.	
		7h 45m	104°29′
60	3-25	52s,08 G	21″,2 G

9653 P. — 15374-75 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	95°4′
58	1- 5		9″,6 G
	3-11		8,9 G
63	2- 9	53s,03 G	10,5 G

9654 P. — 15389-90 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		7h 45m	103°30′
56	2-16		8″,5 G
58	3- 7	58s,17 G	7,0 G
60	2-29	58.24 G	
61	3-23	58,12 G	
62	3-17	58,30 G	7,3 G

9655 P. — 15333 et 35 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
III.	7h46m	55°3′
68 2-22	42s,98 G	
3-12	43,06 G	0″,6 G
75 2- 4	42,84 G	
3- 5	42,90 M	1,8 M
76 3- 7	42,84 M	2,0 M

9656 P. — 1359 Gr.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h38m	5°30′
53 3-12	59s,89 G	
9- 31	60,93 G	
9-19 I	60,00 G	
9-21 I	60,08 G	
9-24 I	60,52 G	
10-10 I	58,64 G	

9657 P. — 15365-66 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h46m	78°59′
72 3-16	44s,81 G	
80 2- 1	44,86 G	21″,6 G
2- 8	44,77 G	
2-12	44,89 G	21,5 G

9658 P. — 15364 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h45m	73°36′
58 1- 7	59s,29 G	10″,8 G

9659 P. — 15355 et 57 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h45m	68°32′
63 3- 3	58s,24 G	
III.	7h46m	68°34′
71 3-10	51s,37 G	18″,6 G
72 2- 8	51,72 G	
2- 9	51,64 G	17,5 G
3-11	51,71 G	

9660 P. — 15373 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	80°38′
59 1-26		13″,2 G
2- 3	7s,70 G	13,6 G

9661 P. — 15343 à 45 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h45m	57°21′
59 1- 7		8″,4 G
1-20	59s,02 G	8,3 F
1-21		8,5 F

9661 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h46m	57°23′
68 2-28[1]	56s,73 G	22″,9 G
3-10	56,74 G	22,3 G

[1] 𝒫 augm. de 5″ : l'un des deux microscopes lus en erreur de 10″.

9662 P. — 1378 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	103°32′
61 3-23	20s,10 G	
62 3-17	20,32 G	11″,6 G

9663 P. — 15340 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h47m	49°22′
68 3-30	8s,32 M	26″,1 M
4- 1	8,21 M	25,8 M

9664 P. — 15380 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	76°3′
57 3-24	20s,71 G	22″,0 G
III.	7h47m	76°5′
80 2- 9	11s,11 G	38″,3 G

9665 P. — 15406 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	101°15′
58 2-19		54″,6 G
63 2-15	28s,62 G	55,1 G

9666 P. — 15381 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	76°12′
58 1- 3		56″,8 G
60 2-14	21s,72 G	
63 2-12	21,62 G	58,6 G

9667 P. — 15393 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h47m	84°16′
68 2-20	12s,39 M	8″,0 M
72 2-28	12,64 M	8,1 M

9668 P. — 15411 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	103°41′
63 2-10	30s,98 G	54″,5 G
2-20	31,12 G	53,9 G

9669 P. — 7581 A. O.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h45m	114°31′
52 3-21	58s,82 G	

9670 P. — 15372 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	65°28′
63 3- 8	28s,65 G	

9671 P. — 15368 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h47m	61°17′
72 3-13	24s,29 G	
74 1-30	24,39 G	19″,2 G
76 3-14	24,34 M	20,5 M

9672 P. — 15404 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	89°18′
59 2-11		24″,5 G
2-13	40s,11 G	

9673 P. — 15395 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	71°32′
57 12-29[1]	44s,15 G	9″,7 G
III.	7h47m	71°34′
80 3-16	36s,27 G	31″,1 G

[1] 𝒫 diffère de 5″,9 avec la période III et Weisse, mais s'accorde avec Lal.

9674 P. — 15397 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h47m	74°14′
72 3-22	36s,59 G	
80 3-12	36,73 M	23″,1 M
3-15	36,77 M	24,7 M

9675 P. — 15394 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	70°22′
61 3-21	44s,48 G	

9676 P. — 15420 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	98°51′
58 2-22[1]		38″,3 G
3-23	57s,69 G	

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de transcr.

9677 P. — 15398 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	71°40′
60 2-10[1]	51s,26 G	47″,8 F

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

9678 P. — 15425 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h46m	101°51′
51 2-23	23s,89 G	
II.	7h47m	101°54′
58 3- 1		8″,6 G
59 3-19	6s,22 G	7,5 G
III.	7h47m	101°56′
80 2- 5	48s,78 J	25″,2 J

9679 P. — 15376-77 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h46m	55°10′
59 1- 5	50s,68 G	43″,5 G

9680 P. — 15419 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h47m	93°10′
58 1- 4	12s,26 G	58″,6 G
III.	7h47m	93°13′
80 2- 2	57s,30 J	16″,5 J

9681 P. — 15429 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h47m	98°57′
58 3-17	14s,06 G	
3-23		38″,9 G
III.	7h47m	98°59′
75 2-25	57s,43 M	57″,0 M
76 3-29	57,45 M	56,1 M
77 3-10	57,37 M	56,3 M

9682 P. — 15401 L.

Dates 1800 + A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h47m	65°18′
71 3-12		38″,5 G
72 2-14	59s,85 G	
2-21	60,14 G	38,3 G
74 2- 4	60,23 G	38,5 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — 𝔓.)

9683 P. — 15438 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	106°29′
59	3- 5	20s,90 G	29″,5 G

9684 P. — 15414 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	77°4′
56	1-19	14s,39 G	1″,4 G
	III.	7h48m	77°6′
79	3-9	4s,55 G	17″,6 G

9685 P. — 15423 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	88°4′
59	1- 8		0″,4 G
63	1-27		0,0 G
	2-21	19s,31 G	0,8 G

9686 P. — 15433 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	100°11′
59	2-21	23s,11 G	53″,7 G
	3-20	23,12 G	54,6 G

9687 P. — 15430 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	91°2′
58	2- 8		50″,7 G
60	1-31	29s,83 G	
	2-27	30,22 G	
	3-26	29,86 G	50,2 G
63	2-18	29,94 G	50,2 G

9688 P. — 15431 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	92°25′
57	2-12		56″,2 G
	2-16		56,0 G
	3-11		57,7 G
	12- 2	30s,57 G	
64	2- 1	30,61 M	58,5 M
	2-10	30,52 M	57,7 M
	2-20	30,55 M	57,5 M

9689 P. — 15407 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	61°56′
59	2- 2	21s,62 G	
	III.	7h48m	61°58′
72	2-10	17s,30 G	
80	2- 2	17,21 G	45″,0 G

9690 P. — 15432 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	92°35′
58	3-28		40″,0 G
	3-29		42,5 G
	III.	7h48m	92°37′
80	3- 9	17s,30 J	56″,4 J

9691 P. — 15448 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	7h47m	112°54′
41	1-25	0s,69 G	
	II.	7h47m	112°57′
55	1-14		5″,1 G
	III.	7h48m	112°59′
80	3-12	17s,65 J	25″,2 J

9692 P — 15412 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	65°24′
63	3-22	25s,82 G	

9693 P. — 15417-18 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	7h46m	69°42′
39	3- 4	36s,84 G	
	3- 5	36,77 G	
41	3-13		43″,9 F
	3-19	36,68 G	
	3-23	36,88 G	
47	2-21	36,85 G	
	2-26	36,57 G	
	3-30	36,85 G	
	3-31	36,79 G	
49	3- 5		45,0 G
51	2- 4	36,53 G	44,4 F
	2-18	36,76 G	
53	3-11	36,76 G	
	II.	7h47m	69°44′
57	2- 7	29s,54 G	
	2-11	29,57 G	
59	2- 4	29.42 G	60″,0 G
62	3-15	29,32 G	59,6 G
	III.	7h48m	69°47′
71	3-15		15″,8 G
72	2-22	22s,09 G	
	2-28		16,3 G
	3-15	22,01 G	15,0 G
75	2-19	22,16 G	17,0 G
	2-25	22,05 G	15,9 G

9694 P. — 15426 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	80°17′
57	3- 5	33s,11 G	8″,6 G
	III.	7h48m	80°19′
68	2-10	22s,34 M	25″,1 M

9695 P. — 15434 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	88°48′
59	3- 2	38s,25 G	

9696 P. — 15453 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	107°58′
60	3-20	51s,40 G	7″,3 G
	3-25	51,11 G	6,5 G

9697 P. — 15446 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	97°59′
56	1-31		6″,6 G
	III.	7h48m	98°1′
80	3-14	32s,08 J	24″,8 J

9698 P. — 15454 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	107°46′
59	3-22		0″,2 G
60	2-11	53s,44 G	1,2 F
61	3-27	53,47 G	

9699 P. — 15424 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	70°16′
56	1-25		4″,5 G
	III.	7h48m	70°18′
70	1-26		18″,1 G

9700 P. — 1349 W_2.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	7h48m	69°54′
71	3-15	35s,01 G	

9701 P. — 15439 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	7h48m	80°57′
80	1-29	43s,57 G	2″,3 G
	2- 4	43,64 G	0,8 G
	3-18		5,1 G

9702 P. — 15440 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	7h47m	80°43′
37	1-16		48″,3 F
39	3-12	6s,04 G	
41	2-20	6,03 G	
	II.	7h47m	80°46′
59	4- 4		6″,0 G
61	3-29		7,6 G
	III.	7h48m	80°48′
68	1-29	43s,95 M	23″,8 M
	2- 4	43,99 M	23,6 M
	2-18	43,87 M	24,5 M

9703 P. — 1411 W_1.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	76°18′
60	2-14	55s,54 G	

9704 P. — 15415-16 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	7h48m	55°22′
69	2-20	48s,05 G	51″,3 G
80	2- 8	48,05 G	52,4 G

9705 P. — 1429 W_1.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h48m	100°42′
62	3-20[1]	10s,35 G	37″,8 G

[1] Æ augmentée de 10s : erreur commune aux trois étoiles 9705 P., 9709 P. et 9716 P. observées simultanément.

9706 P. — 15443-44 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	7h47m	79°11′
58	1- 3		24″,8 G
	III.	7h48m	79°13′
70	3-14	56s,12 M	42″,2 M
	3-14		43,3 G
75	1-22	56,21 G	42,6 G

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.

9707 P. — 15447 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		I.	
		7h 47m	84° 35′
42	2-16	22s,30 G	
		II.	
		7h 48m	84° 37′
58	1-26	9s,96 G	23″,2 G

9708 P. — 15455 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		I.	
		7h 47m	94° 10′
41	1-29	28s,49 G	
		II.	
		7h 48m	94° 12′
58	1- 4		18″,3 G
	1- 5	13s,08 G	21,4 G

9709 P. — 1433 W_1.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	100° 49′
62	3-20[1]	19s,29 G	

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 10s. (*Voir* 9705 P.).

9710 P. — 15405 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		III.	
		7h 49m	43° 13′
81	3-16	2s,15 G	
	3-17	2,36 G	

9711 P. — 15470 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	107° 53′
58	2-19		19″,8 G
	3-12	22s,43 G	20,8 G
		III.	
		7h 49m	107° 55′
80	2-27	2s,71 J	38″,2 J

9712 P. — 15445 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	75° 58′
56	1-26	15s,90 G	21″,3 G
		III.	
		7h 49m	76° 0′
80	3-11	6s,80 M	43″,0 M
	3-20	6,71 M	42,1 M

9713 P. — 15437 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	63° 31′
63	3- 2	15s,62 G	37″,4 G
	3-24	15,70 G	

II.

9713 P. (suite).

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		III.	
		7h 49m	63° 33′
72	2-11	10s,83 G	56″,1 G

9714 P. — 15463 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	91° 49′
58	3-11		25″,1 G
		III.	
		7h 49m	91° 51′
76	2-11	14s,54 G	43″,8 G
80	2- 9	14,38 J	43,8 J

9715 P. — 1366 W_2.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	69° 44′
62	3-15	26s,14 G	6″,7 G

9716 P. — 15472 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	100° 47′
59	3- 9	38s,96 G	
	3-10	39,00 G	
62	3-20[1]	38,89 G	8″,8 G
		III.	
		7h 49m	100° 49′
80	3-15	21s,43 J	25″,2 J

[1] $\mathcal{A}$ augmentée de 10s. (*Voir* 9705 P.).

9717 P. — 15458 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	78° 46′
56	1- 6		0″,2 G
	2- 8	37s,66 G	3,3 G
		III.	
		7h 49m	78° 48′
79	2-20	27s,31 G	17″,4 G

9718 P. — 15421 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	45° 39′
63	3- 3		9″,8 G
	3- 8		11,2 G
	3-13		10,3 G
	3-22		10,6 G
	3-23		9,9 G
	3-24		11,0 G
	3-25		10,5 G
	3-27		11,4 G
	4- 2		10,2 G
	4- 3		10,7 G
	4- 5		10,1 G
	4- 6		10,5 G

9718 P. (suite).

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	45° 39′
64	3- 8		10″,3 G
	3-12		9,5 G
	3-16		10,6 G
	3-17		10,7 G
	3-18		10,4 G
66	2-24		10,6 G
67	3- 2[1]	25s,90 M	10,6 M
	3- 4	25,81 M	10,4 M
	3- 7	25,83 M	9,5 M

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de 30s : erreur de transcr.

9719 P. — 15441-42 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	56° 58′
59	1- 7	36s,35 G	23″,9 G
		III.	
		7h 49m	57° 0′
68	2-28	33s,96 G	42″,2 G
	3-10	34,03 G	43,3 G
	3-12	34,27 G	43,0 G

9720 P. — 1443 W_1.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		I.	
		7h 48m	83° 46′
52	10-25	1s,02 G	

9721 P. — 15466-67 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	78° 35′
56	1-30	50s,34 G	
	3-10	50,48 G	
57	3-16		9″,4 G
		III.	
		7h 49m	78° 37′
79	3- 8	40s,14 G	24″,9 G
80	3-15[1]		26,7 G

[1] $\mathcal{D}$ augmentée de 5′; inscrite comme étant 15471 L., mais notée *douteuse* sur le cahier de l'observateur.

9722 P. — 15459 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		I.	
		7h 47m	68° 37′
41	1-30		36″,0 F
		II.	
		7h 48m	68° 39′
57	2-11		50″,0 G
63	3- 3	51s,86 G	
	3-13	52,09 G	
		III.	
		7h 49m	68° 42′
71	3-19	44s,89 G	
74	1-30	45,25 G	9″,0 G

9723 P. — 15473-74 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 48m	85° 22′
59	1-26		39″,7 G
63	2- 8	59s,96 G	
	2- 9[1]	59,98 G	41,0 G
	2-14	59,87 G	40,8 G
		III.	
		7h 49m	85° 24′
68	2-20	47s,21 M	57″,6 M
	2-22	47,39 M	58,2 M

[1] $\mathcal{D}$ diminuée de 10″: erreur de réduction.

9724 P. — 15475-76 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 49m	85° 8′
56	1- 3		45″,7 G
57	2- 3	0s,13 G	
		III.	
		7h 49m	85° 11′
72	2-22		3″,3 M
80	2- 6	47s,98 J	4,4 J

9725 P. — 15498 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 49m	103° 21′
58	3- 1		56″,7 G
	3- 7	11s,30 G	56,6 G

9726 P. — 15504-05 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		II.	
		7h 49m	105° 12′
59	3-17	12s,01 G	37″,0 G

9727 P. — 15468 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{D}$.
		I.	
		7h 48m	73° 48′
41	2-14	11s,11 G	
	3-13		3″,5 F
	3-23	11,03 G	
46	3- 8	11,06 G	
47	2-19	11,11 G	
	2-20	11,02 G	
	2-25	10,87 G	
	2-27	10,98 G	
	3- 4	11,23 G	2,6 F
	3- 5	11,12 G	
	3-14	11,08 G	
48	3-14	11,21 G	2,5 G
	4- 1	10,95 G	
49	1-26		2,3 G
	1-31	11,03 G	
50	2-23	11,00 G	
51	2-18		3,9 G
52	10-13	11,25 G	
	10-14	11,24 G	
	10-15	11,12 G	
	10-18	11,07 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

9727 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7h48m	73°48′
52 10-19	11s,04 G	
10-20	11,16 G	
11- 4	11,12 G	
11- 8	11,14 G	
11- 9	11,36 G	
11-10	11,16 G	
53 1-29	11,04 G	
3-23	11,22 G	
3-27	11,07 G	
3-28	11,13 G	
3-29	11,23 G	
4- 2	11,32 G	
	II.	
	7h49m	73°50′
55 12-19		20″,3 G
56 1-23	2s,23 G	
63 2- 1	2,41 G	21,0 G
	III.	
	7h49m	73°52′
79 3- 7	53s,46 G	

9728 P. — 15471 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h48m	78°29′
56 1-23		56″,1 G
	III.	
	7h49m	78°32′
79 3-17	54s,77 G	14″,5 G
3-18	54,85 G	13,4 G

9729 P. — 15480 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	85°2′
59 2- 3	7s,39 G	21″,1 G

9730 P. — 1895 A — 1°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	91°6′
60 1-31 [1]	11s,04 G	

[1] Erreur de 40′ dans la déclinaison inscrite au Volume : observée sur le même calage que 15430 L.

9731 P. — 15492 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h49m	96°6′
80 3-17	57s,16 J	12″,5 J

9732 P. — 15451-52 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h49m	56°43′
81 2-12	58s,66 J	33″,8 J

9733 P. — 15477 L

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h49m	80°37′
72 2-21 [1]	59s,31 M	14″,9 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

9734 P. — 15461 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h50m	62°10′
70 3-26	0s,41 G	42″,1 G
72 2- 8	0,70 G	

9735 P. — 15506 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	103°18′
58 3- 7	20s,62 G	
	III.	
	7h50m	103°20′
79 3-18	2s,40 J	21″,6 J
80 2-13	2,41 J	20,7 J

9736 P. — 2217 Sf. — 12°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7h48m	102°12′
43 1-12	42s,88 G	

9737 P. — 15483 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	76°13′
60 2-14	22s,34 G	
	III.	
	7h50m	76°15′
80 2- 1	12s,32 M	20″,4 G

9738 P. — 15485 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	78°38′
56 2-15		44″,2 G
	III.	
	7h50m	78°41′
80 2- 9	14s,09 G	

9739 P. — 15511 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	97°37′
58 3-28	34s,20 G	19″,1 G
60 2-27	34,30 G	
3-24	34,10 G	20,6 G
	III.	
	7h50m	97°39′
77 2-16	18s,04 M	38″,4 M
3-22	17,94 M	37,1 M

9740 P. — 15482 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	71°31′
57 12-29	27s,24 G	34″,9 G
	III.	
	7h50m	71°33′
80 2- 2	19s,09 M	54″,4 M

9741 P. — 15488 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	76°21′
56 1-27		37″,6 G
57 3-24	29s,25 G	36,3 G
60 2-14	29,34 G	

9742 P. — 15490 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	76°25′
57 3-24	33s,58 G	
60 2-14	33,28 G	
	III.	
	7h50m	76°27′
80 2- 2	23s,76 G	38″,2 G

9743 P. — 15449 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7h50m	44°49′
68 3- 6	26s,02 M	1″,4 M

9744 P. — 15499 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	80°59′
55 10-31	40s,12 G	
	III.	
	7h50m	81°1′
80 3-18		34″,4 G
81 2-15	28s,99 G	35,2 G

9745 P. — 15512 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	90°26′
60 3-26	44s,78 G	19″,4 G
	III.	
	7h50m	90°28′
80 2- 2	30s,68 J	40″,1 J
2- 5	30,72 J	41,4 J

9746 P. — 15509 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	86°40′
57 2-17		43″,3 G
63 2-10	44s,75 G	43,6 G

9747 P. — 2895 Sj.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	100°40′
62 3-20		59″,2 G

9748 P. — 15521 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	93°5′
58 3-23	54s,28 G	2″,9 G
	III.	
	7h50m	93°7′
77 1-26		23″,1 G

9749 P. — 15513 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h49m	82°46′
59 2-13	55s,08 G	
63 1-27		37″,4 G
	III.	
	7h50m	82°48′
79 3-10	43s,38 G	55″,6 G

9750 P. — 15533 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h50m	105°9′
59 3- 5	6s,97 G	15″,8 G
3-27	7,29 G	
60 3-25	6,81 G	17,1 G

9751 P. — 15530 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7h50m	100°29′
59 3-20	6s,76 G	24″,3 G
	III.	
	7h50m	110°31′
80 3-11	49s,43 J	44″,5 J
3-20	49,33 J	44,3 J

9752 P. — 15522 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7h49m	88°27′
42 2-16	17s,59 G	

9753 P. — 53 Girafe.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7h48m	29°15′
51 2-24	25s,30 G	
52 3-21		34″,6 G

9754 P. — 15529 L.

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	90°15′
58	2-22		48″,9 G
	3-24	17s,27 G	51,1 G
	III.	7h 51m	90°18′
75	2-19	3s,20 G	11″,7 G
	2-25	3,10 G	11,3 G

9755 P. — 15555 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	7h 49m	112°35′
52	3-21	50s,82 G	

9756 P. — 1477 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	77°35′
62	2-15	18s,39 G	52″,4 G

9757 P. — 15524 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	76°17′
56	1-19	21s,48 G	47″,0 G
	III.	7h 51m	76°20′
80	2- 8	11s,81 G	7″,2 G

9758 P. — 15543 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	97°25′
57	1- 3	31s,34 G	40″,7 G
58	3-29		41,2 G
64	2- 4	31,31 M	41,7 M
	2-19		41,3 M
	III.	7h 51m	97°27′
76	3-29	15s,35 M	61″,9 M
	4- 1	15,43 M	60,6 M
81	2- 1	15,16 M	59,4 M
	3- 2	15,30 M	61,1 M

9759 P. — 15500-01 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	54°56′
59	1-20		42″,5 F
	1-21	20s,57 G	42,5 F
63	2-12	20,38 G	42,0 G
	III.	7h 51m	54°59′
81	1-15	19s,21 J	3″,2 J

9760 P. — 15532 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	82°24′
56	2- 2		47″,5 G
61	3-27	34s,51 G	
63	2-13	34,57 G	47,8 G
	2-15	34,53 G	47,2 G

9761 P. — 15525-26 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	7h 49m	73°4′
39	3- 4	40s,61 G	
	3- 5	40,52 G	
	3-11	40,56 G	
	3-12	40,61 G	
41	2-20	40,36 G	8″,3 F
	II.	7h 50m	73°6′
56	2-15	32s,13 G	
	III.	7h 51m	73°8′
79	3- 9	23s,47 G	47″,7 G
80	1-29	23,22 G	46,2 G
	2- 4	23,46 G	47,2 G

9762 P. — 15558 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	104°8′
58	3-12[1]	46s,33 G	45″,0 G
	III.	7h 51m	104°11′
80	1-29	28s,04 M	7″,7 M

[1] 𝒟 augmentée de 40″ : err. de réduct.

9763 P. — 15560 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	104°13′
58	3-12	47s,00 G	
59	1- 9		36″,1 G
	2-21		36,0 G
	3-22		35,5 G
	III.	7h 51m	104°15′
80	1-28	28s,49 J	52″,8 J
	2-27	28,38 J	53,9 J

9764 P. — 15554 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	100°23′
59	3-19[1]	46s,32 G	56″,1 G
60	2-11	46,30 G	52,9 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m

9765 P. — 15569 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	7h 50m	112°28′
37	1- 7		13″,6 F
	1-11	11s,95 G	11,4 F
	1-16[1]	11,82 G	11,3 F
	3- 4	11,75 G	12,6 F
	3- 9	11,78 G	13,5 F
	3-12	11,79 G	
41	1-23	11,61 G	15,9 F
	1-25	11,76 G	
	1-30	11,80 G	14,4 F
	2-14	11,79 G	
43	3- 2	11,65 G	
	3- 6	11,75 G	
	3- 7	11,66 G	
	4- 4	11,67 G	
47	2-11	11,71 G	
	2-12	11,87 G	
	2-21	11,76 G	
	3-17	11,68 G	
52	1-30	11,69 G	
	12-18	11,47 G	

[1] 𝒟 augmentée de 1°.

9766 P. — 15518 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	7h 51m	61°9′
72	2- 9	29s,88 G	59″,8 G
	2-10	30,00 G	
80	3-11	29,97 G	

9767 P. — 15528 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	68°28′
57	7- 7		17″,2 G
63	2-18	40s,11 G	19,1 G
	3- 8	40,05 G	
	3-24	40,07 G	

9768 P. — 15497 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	7h 51m	48°14′
68	4- 2	34s,49 M	21″,0 M
76	3-22	34,40 M	21,1 M

9769 P. — 15549 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	90°26′
58	2- 8		28″,3 G
	III.	7h 51m	90°28′
80	3- 8	36s,71 J	49″,0 J
	3- 9	36,75 J	49,6 J
	3-10	36,65 J	50,2 J
	3-14	36,81 J	49,1 J

9770 P. — 15523 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	7h 51m	61°55′
72	2-21	37s,93 G	14″,1 G
	2-28	37,64 G	15,5 G

9771 P. — 15520 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	56°55′
59	1- 7	42s,11 G	41″,6 G

9772 P — 15515 à 17 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 50m	53°32′
63	3-25	41s,28 G	
	3-27	41,22 G	
	3-31	41,11 G	
	4- 2	41,18 G	
67	3- 7[1]	42,26 G	31″,1 G
	III.	7h 51m	53°34′
80	1-31	40s,42 G	48″,7 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne; erreur probable de 1s.

9773 P. — 15510 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	7h 51m	48°52′
81	2-15	45s,86 G	6″,1 G
	3- 2	45,57 G	7,5 G
	3-19[1]	45,70 G	9,6 G

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

9774 P. — 15544 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7h 51m	77°30
59	2-28	0s,00 G	
63	2-20	0,02 G	14″,2 G
	III.	7h 51m	77°32′
79	2-20	50s,02 G	
80	2- 5	49,95 M	34″,4 M

9775 P. — 15556 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	7h 50m	87°22′
47	2-26	18s,25 G	
	3-30	18,27 G	
	3-31	18,34 G	
50	1- 5		0″,3 G
51	2-18	18,16 G	
	2-20	18,37 G	

9775 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	87°24′
54 2-23	5s,14 G	
57 3- 5		18″,3 G
62 3-15	5,07 G	17,5 G
63 2-21	5,07 G	17,3 G
	III.	
	7h51m	87°26′
68 2-20	51s,73 M	37″,7 M

9776 P. — 1835 A + 2°.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	87°23′
62 3-15[1]	10s,07 G	39″,7 G

[1] 𝔓 non inscrite au Catal. : diffère de 12″ environ avec une obs. de Bonn (1857 mars 1) et avec deux obs. de Paris (1885 mars 11 et 14).

9777 P. — 15562 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	86°41′
59 4- 4		19″,9 G
63 2-17	11s,10 G	23,5 G
	III.	
	7h51m	86°43′
79 2-20[1]	57s,31 J	41″,5 J

[1] Æ non comprise dans le Cat. : erreur probable de 1s.

9778 P. — 1095 Carr.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	
	7h14m	0°57′
52 12-28	55s,87 G	

9779 P. — 15580 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	108°46′
58 3- 1		2″,7 G
	III.	
	7h52m	108°48′
79 2-23	4s,52 J	25″,5 J
80 3-12	4,64 J	25,2 J

9780 P. — 15559 et 61 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	7h52m	81°12′
79 3- 8	6s,38 G	41″,2 G
80 2-27	6,24 G	40,5 G

9781 P. — 15586 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	7h52m	114°11′
76 2-22	7s,38 G	12″,7 G

9782 P. — 15575 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	100°30′
59 3-10	25s,46 G	
	III.	
	7h52m	100°32′
79 3- 8	7s,83 J	54″,8 J

9783 P. — 15553 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	
	7h50m	72°45′
48 2- 1	26s,60 G	
	II.	
	7h51m	72°48′
56 1-25	17s,81 G	
	III.	
	7h52m	72°50′
80 3-20		37″,2 G

9784 P. — 15536 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	7h52m	58°4′
69 2-20	9s,98 G	13″,1 G
75 2-22	9,94 M	13,7 M
76 3-23	10,00 M	13,2 M

9785 P. — 15547 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	68°45′
63 3-22	18s,88 G	
	III.	
	7h52m	68°47′
72 2-11	12s,12 G	59″,0 G
76 3-13	12,09 M	59,4 M
3-25	12,08 M	60,4 M

9786 P. — 15573 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	7h52m	93°18′
76 2-11	15s,25 G	6″,1 G
80 3-15	15,18 J	6,3 J
3-17	15,16 J	6,6 J

9787 P. — 15548 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	7h52m	66°28′
72 1-31	15s,71 G	
75 1-26	15,64 G	43″,4 G
80 2- 9	15,55 G	44,8 G

9788 P. — 15577 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	93°29′
56 3-25	35s,06 G	
57 2-16[1]		44″,0 G
60 2-27	35,40 G	
	III.	
	7h52m	93°32′
80 2- 8	20s,06 J	6″,5 J
2- 9	20,00 J	6,5 J

[1] 𝔓 augmentée de 5′.

9789 P. — 15566 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	
	7h50m	75°45′
41 3-12		20″,4 F
3-13		21,4 F
3-19	42s,28 G	
3-23	42,30 G	
	II.	
	7h51m	75°47′
56 1-23		41″,3 G
57 3-25	32s,89 G	
	III.	
	7h52m	75°50′
80 3- 9	23s,50 G	2″,5 G
3-10	23,35 G	4,3 G

9790 P. — 15491 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	32°20′
63 3- 3		35″,2 G
3-22		36,2 G
3-24		37,3 G
3-25		37,5 G
3-27		37,9 G
4- 2		36,6 G
4- 5		37,6 G
4- 6		37,0 G
64 3- 8		36,8 G
3-12		36,6 G
3-16		37,7 G
3-17		37,9 G
3-18		37,6 G
66 2-24		37,8 G

9791 P. — 15535 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	7h52m	49°45′
68 4- 1	28s,73 M	1″,3 M
76 1-27	28,69 G	

9792 P. — 15578 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	84°22′
60 3-26	47s,05 G	18″,8 G
	III.	
	7h52m	84°24′
72 2-28	34s,98 M	39″,0 M

9793 P. — 15570 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	76°22′
56 1- 3		48″,2 G
57 3-21	46s,08 G	49,0 G
60 2-14	46,07 G	

9794 P. — 15571 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	76°38′
56 1- 6		13″,9 G
	III.	
	7h52m	76°40′
80 2- 1	39s,34 G	
3-15	39,47 G	40″,7 G
81 1-21	39,14 M	39,8 M

9795 P. — 15603 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h52m	109°8′
60 3-25	6s,17 G	7″,1 G
	III.	
	7h52m	109°10′
79 3-17	46s,26 J	28″,0 J

9796 P. — 15565 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h51m	60°21′
58 3- 6		46″,2 G
63 3- 2	51s,29 G	53,1 G
3- 3	51,29 G	
3-31[1]		55,0 G
	III.	
	7h52m	60°24′
80 3-12		35″,4 G

[1] 𝔓 augmentée de 1′ : erreur de transcr.

9797 P. — 15550 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	7h52m	48°16′
81 2-28	59s,55 G	7″,0 G
3-17	59,70 G	

9798 P. — 15591 L

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	7h52m	83°36′
58 1-25	16s,26 G	
	III.	
	7h53m	83°39′
72 2- 9	4s,09 M	3″,3 M
3-11	4,15 M	3,8 M
79 3-17	4,33 G	4,0 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., P.)

9799 P. — 15605 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 52^m$	98°10′
58	3-11		11″,3 G
	3-17	21^s,49 G	10,5 G
	3-28	21,57 G	9,8 G
60	3-24	21,74 G	9,6 G
		III.	
		$7^h 53^m$	98°12′
77	3- 5	5^s,29 M	32″,1 M
	3-10	5,05 M	32,9 M
	3-22	5,21 M	31,7 M

9800 P. — 15624 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 52^m$	106°40′
59	1-21 [1]		50″,2 F
	3-20	34^s,44 G	48,1 G
60	3-20	34,44 G	50,5 G

[1] P augmentée de 1′.

9801 P. — 15587 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 53^m$	70°49′
75	2-19	18^s,23 G	0″,5 G

9802 P. — 15568 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 53^m$	49°30′
81	3- 7	20^s,15 G	39″,7 G

9803 P. — 15581 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 51^m$	64°11′
37	3-16	32^s,62 G	18″,0 F
39	3- 5	32,61 G	
47	3- 4	32,74 G	16,1 F
48	4- 1	32,66 G	
50	2-23	32,52 G	
53	1-29	32,60 G	
		II.	
		$7^h 52^m$	64°13′
63	3-13	27^s,35 G	
		III.	
		$7^h 53^m$	64°16′
75	2-19	22^s,01 M	0″,7 M

9804 P. — 15599 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 52^m$	77°24′
56	1-30	35^s,51 G	23″,8 G
		III.	
		$7^h 53^m$	77°26′
80	2- 8	25^s,56 G	47″,3 G
	3-18		49,0 G

9805 P. — 1449 W_2.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 52^m$	54°58′
59	1-20	29^s,41 G	37″,9 F
		III.	
		$7^h 53^m$	55°1′
80	3-18	27^s,85 J	1″,6 J

9806 P. — 15596-97 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 51^m$	71°19′
47	3-14	44^s,60 G	

9807 P. — 15619-20 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 51^m$	93°15′
43	1-12	59^s,05 G	
		II.	
		$7^h 52^m$	93°18′
57	2-12		2″,3 G
	3- 3	44^s,56 G	
58	2-22	44,27 G	1,8 G
		III.	
		$7^h 53^m$	93°20′
77	2-16	29^s,36 G	

9808 P. — 15595 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 53^m$	69°50′
72	2- 8	31^s,17 G	
	2-10	31,01 G	
81	2-12	30,91 J	35″,4 J

9809 P. — 7755 A. O.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 52^m$	112°32′
52	3-21	14^s,10 G	

9810 P. — 15601 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 51^m$	72°59′
53	2-25		25″,3 G
	3-11	52^s,97 G	
	3-16	52,94 G	
	3-27	53,16 G	26,4 G
	3-28	53,08 G	26,5 G
	3-29	53,10 G	25,9 G
		II	
		$7^h 52^m$	73°1′
56	2-15		51″,0 G
		III.	
		$7^h 53^m$	73°4′
79	3-15		16″,1 G
80	2- 9	36^s,03 M	15,5 M

9811 P. — 15602 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 51^m$	72°16′
39	3-11	53^s,89 G	
	3-12	54,03 G	
47	2-18 [1]	54,03 G	14″,8 G
	2-19	53,96 G	
	2-20	53,90 G	
	2-27	53,98 G	
49	1-31	54,03 G	
		II.	
		$7^h 52^m$	72°18′
56	3-10	45^s,59 G	
57	3-28		39″,3 G
63	4-24	45,37 G	
		III.	
		$7^h 53^m$	72°21′
81	2-15	37^s,32 G	3″,8 G

[1] Æ diminuée de 0^s,37 : erreur de la correction de la pendule.

9812 P. — 15606 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 52^m$	76°58′
58	3-20		40″,7 G
63	2- 8	49^s,16 G	
	2- 9	49,12 G	41,4 G

9813 P. — 7765 A. O.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 53^m$	109°5′
58	3- 7 [1]	3^s,11 G	

[1] Æ diminuée de 0^s,60 : erreur de 1^s commise en passant du fil II au fil III et continuée aux fils suivants. (*Voir* 9816 P.).

9814 P. — 15651-52 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 52^m$	112°53′
49	3-22	26^s,84 G	
50	2-12		35″,6 G
52	12-18	26,72 G	

9815 P. — 15582 et 84 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 53^m$	54°14′
68	3-12	47^s,30 G	37″,7 G

9816 P. — 15648 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 53^m$	109°5′
58	3- 7 [1]	8,39 G	14″,7 G
		III.	
		$7^h 53^m$	109°7′
79	3-15	48^s,12 J	37″,6 J

[1] Æ diminuée de 1^s,20 : erreur de 1^s sur les 4 derniers fils observés alternativement avec ceux de 9813 P.; en outre la réduct. fil à fil montre que le fil I doit être dimin. de 2^s.

9817 P. — 15614 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 53^m$	76°56′
56	1-26	1^s,56 G	
57	3-26 [1]		27″,7 G
58	3-21		27,4 G
		III.	
		$7^h 53^m$	76°58′
79	3-18		49″,2 G

[1] P diminuée de 30″ : err. de réduction

9818 P. — 15640 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 53^m$	96°58′
56	1-31		4″,3 G
63	2-10	13^s,62 G	6,9 G
		III.	
		$7^h 53^m$	97°0′
79	2-22	57^s,55 J	31″,2 J

9819 P. — 8513 A. O.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$7^h 54^m$	36°26′
75	1-26	0^s,31 M	47″,3 M
	1-27	0,29 M	49,2 M

9820 P. — 15633 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$7^h 53^m$	89°41′
59	2- 3	14^s,60 G	7″,8 G
	2-13	14,39 G	
		III.	
		$7^h 54^m$	89°43′
79	3- 7	0^s,65 J	31″,9 J

9821 P. — 15611 et 13 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 52^m$	64°29′
39	3- 4	22^s,40 G	
	3- 5	22,26 G	
41	2-14	22,39 G	
		III.	
		$7^h 54^m$	64°34′
81	2-23	11^s,17 J	5″,6 J

9822 P. — 1475 W_1.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$7^h 52^m$	72°37′
48	2- 1	31^s,49 G	

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9823 P. — 15669 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 53m	110°4'
50	2-11	38s,94 G	7",0 F
		III.	
		7h 54m	110°6'
80	1-29	18s,55 M	31",3 M

9824 P. — 15630-31 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h 52m	73°7'
47	2-26	39s,63 G	
	3-17	39,61 G	
49	1-26		20",1 G
	3- 4	39,88 G	22,0 G
	3- 5	39,85 G	21,2 G
52	1-30	39,70 G	
53	3-14	39,97 G	
		II.	
		7h 53m	73°9'
54	3- 1	31s,19 G	43",9 G
	3- 2	31,14 G	
	3-13	31,34 G	41,9 G
	3-15	31,11 G	

9825 P. — 15659 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h 52m	92°27'
37	1-16	56s,59 G	
		II.	
		7h 53m	92°30'
58	2- 7		1",0 F
63	2-17	41s,66 G	4,1 G
	2-20	41,81 G	1,0 G

9826 P. — 15644-45 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 53m	81°14'
57	3- 2		23",9 G
61	3-27	38s,85 G	
	3-29		24,3 G
		III.	
		7h 54m	81°16'
79	2-20	27s,86 G	50",5 G

9827 P. — 15668 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 53m	103°27'
58	3-12	46s,20 G	28",4 G
59	3-19	46,35 G	30,3 G

9828 P. — 15672 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 53m	106°34'
59	3- 5	49s,77 G	19",9 G
	3-17	49,64 G	

9829 P. — 15628 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 54m	63°1'
72	2-11	33s,64 G	3",0 G
80	2- 4	33,46 G	4,2 G

9830 P. — 15666 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 53m	96°42'
60	3-26	50s,46 G	32",0 G
		III.	
		7h 54m	96°44'
77	1-25	34s,59 M	54",6 M

9831 P. — 15657 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 53m	84°44'
57	2-17		17",7 G
63	2-18	49s,54 G	18,0 G
		III.	
		7h 54m	84°46'
81	3- 2	37s,20 M	41",2 M

9832 P. — 15646-47 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 54m	69°55'
72	2-21	48s,08 G	4",8 G
	2-28	48,02 G	6,5 G
75	1-26	48,11 G	5,3 G

9833 P. — 15682 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 54m	106°39'
59	3- 5	9s,76 G	
60	3-25	9,51 G	3",8 G
63	1-27		0,7 G

9834 P. — 15670-71 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h 53m	90°58'
37	1- 7		0",4 F
	1-11	20s,22 G	0,1 F
	1-16		0,4 F
	3- 9	20,12 G	
39	4- 5	20,09 G	
41	1-29	20,12 G	
	1-30	20,25 G	0,8 F
42	2-16	20,08 G	
47	2-21	20,15 G	
	3- 1	20,09 G	
	3-30	20,10 G	
	3-31	20,04 G	
51	2-18[1]	20,11 G	2,2 G
	2-20	20,28 G	

9834 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 54m	91°0'
58	2- 8		24",4 G
	3-29		24,3 G
63	2-21	5s,91 G	24,4 G
64	2-20	5,80 M	25,3 M

[1] Æ augmentée de 1s.

9835 P. — 15579 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 54m	31°52'
75	1-27	56s,52 G	32",3 G
	1-30	56,41 G	32,0 G
	2- 1[1]	56,36 G	31,7 G

[1] D diminuée de 1".

9836 P. — 15667 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 54m	80°42'
59	1- 8		10",2 G
	4- 4		9,8 G
63	2-15	14s,39 G	10,6 G

9837 P. — 15675 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 55m	84°27'
72	2-21	10s,38 M	16",6 M
75	2-22	10,18 M	16,6 M

9838 P. — 15660 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 54m	67°44'
63	3-24	17s,31 G	
		III.	
		7h 55m	67°46'
80	2- 4	10s,46 M	58",9 M
	3- 6	10,56 M	58,4 M
	3-11	10,60 M	58,7 M
	3-18	10,56 M	58,7 M

9839 P. — 15705 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 55m	109°8'
79	3-18	21s,49 J	16",1 J
80	2- 2	21,46 J	16,4 J

9840 P. — 1507 W$_2$.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h 53m	72°45'
48	2- 1	38s,56 G	

9841 P. — 15653 à 55 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 55m	53°18'
81	2-17	28s,58 J	28",0 J

9842 P. — 15678 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 54m	73°41'
56	1-27		55",6 G

9843 P. — 15665 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 54m	61°40'
61	2- 8	35s,95 G	56",0 G
62	2-15	35,86 G	
	3-20[1]	35,81 G	

[1] La décl. inscrite au T. XIX est erronée : l'étoile a été observée en même temps que 6 Écrevisse.

9844 P. — 15681 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 54m	74°39'
56	1-25	48s,19 G	52",4 G

9845 P. — 15689 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 55m	83°3'
72	2-28	41s,31 M	49",5 M
76	3-13	41,21 M	49,5 M

9846 P. — 15706 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		7h 54m	98°12'
58	3-28	58s,93 G	30",1 G
		III.	
		7h 55m	98°14'
76	3-14	42s,49 M	56",3 M
	4- 1	42,42 M	55,8 M

9847 P. — 15673 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		7h 55m	63°23'
72	2-10	42s,60 G	
75	3- 5	42,50 M	8",1 M

9848 P. — 15695-96 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		7h 54m	87°11'
37	3- 4	11s,92 G	38",5 F
41	2-14	12,00 G	
	3-12		40,5 F
	3-13		39,7 F

Dates 1800+ | Positions moyennes pour les époques du Catal.

9848 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7^h54^m	87°14'
47 3- 4	11s,93 G	39",3 F
50 2-23	11,87 G	
52 10-10	11,75 G	
10-13	12,01 G	
10-14	11,99 G	
10-15	12,07 G	
10-18	11,85 G	
10-19	11,93 G	
10-20	11,82 G	
10-25	12,01 G	
11- 3	11,93 G	
11- 4	12,09 G	
11- 6	12,12 G	
11- 8	12,02 G	
11- 9	11,99 G	
11-10	11,90 G	
53 3-23	12,11 G	
3-27	11,96 G	
3-28	11,95 G	
3-29	11,84 G	
4- 2	12,08 G	
5- 1	11,99 G	

9849 P. — 15676-77 L.

6 Écrevisse.

Étoile fondamentale.

9850 P. — 15711 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	104°22'
58 2-19		30",6 G
	III.	
	7^h55^m	104°24'
80 2-27	52s,03 J	56",2 J
3-11	52,01 J	58,1 J
3-15	51,85 J	56,8 J

9851 P. — 15694 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	76°40'
56 1- 6		7",2 G
1-23	8s,93 G	
	III.	
	7^h55^m	76°42'
81 2- 1	59s,31 M	32",2 M

9852 P. — 15699 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	80°32'
59 3- 2	11s,40 G	

9853 P — 1533 A + 28°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	61°49'
61 2- 8		55",1 G

9854 P. — 1521 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	61°49'
61 2- 8		3",6 G

9855 P. — 15674 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7^h56^m	49°54'
81 2-28	15s,49 G	31",1 G

9856 P. — 15717 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	95°57'
56 3-25	33s,15 G	0",8 G
	III.	
	7^h56^m	95°59'
77 3 22	17s,42 M	24",3 M

9857 P. — 15703 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	72°45'
56 2-15		43",2 G
3-10	27s,45 G	

9858 P. — 15716 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7^h56^m	92°2'
77 2-16	21s,55 G	

9859 P. — 15702 et 04 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7^h54^m	67°29'
47 2-25	40s,88 G	
2-26		59",4 G
50 1- 5		60,5 G
53 3-16	40,89 G	

9860 P. — 15712 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	77°25'
56 1-26		38",8 G
	III.	
	7^h56^m	77°28'
81 2-15	33s,93 M	8",7 M

9861 P. — 15707 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7^h54^m	65°3'
52 2-14	50s,02 G	
	II.	
	7^h55^m	65°6'
63 3- 3	44s,40 G	
3-31		7",3 G

9862 P. — 15690 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7^h56^m	47°57'
81 3-17	50s,85 G	

9863 P. — 15693 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7^h56^m	48°27'
81 3- 7	53s,94 G	26",8 G

9864 P. — 15753 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h56^m	109°55'
59 3-19	18s,36 G	47",9 G
60 2-11	18,09 G	48,9 F
3-25	17,93 G	48,9 G

9865 P. — 15713 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7^h57^m	62°2'
72 2-11	3s,91 G	55",3 G
75 2-25	3,93 M	55,0 M

9866 P. — 15755 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h56^m	106°19'
59 3-20	26s,48 G	20",3 G
	III.	
	7^h57^m	106°21'
79 3- 7	7s,53 J	48",1 J

9867 P. — 1650 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	7^h55^m	90°43'
42 2-16[1]	36s,11 G	

[1] Erreur de 1° dans la décl. approchée inscrite au Volume.

9868 P. — 15734 et 37 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h56^m	83°17'
57 2- 3	23s,27 G	
2-17	23,31 G	
3-16		8",1 G
3-28		9,0 G
59 2-13	23,56 G	

9869 P. — 15750 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h56^m	93°4'
58 2- 8		45",9 G
3-11		46,7 G
63 2-17	28s,08 G	

9869 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	7^h57^m	93°7'
79 2-22	13s,15 J	14",8 J

9870 P. — 15722 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h56^m	65°16'
57 2- 7		48",0 G
	III.	
	7^h57^m	65°19'
79 2-20	13s,37 G	14",6 G
80 1-29	13,11 M	14,3 M
2- 5	13,17 M	13,1 M

9871 P. — 15738 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h56^m	81°20'
59 2- 4	27s,27 G	
61 3-29		21",6 G
63 2- 8	27,28 G	
	III.	
	7^h57^m	81°22'
81 2-12	15s,94 M	49",3 M

9872 P. — 15767 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h56^m	110°5'
60 3-20	45s,05 G	11",4 G
	III.	
	7^h57^m	110°7'
79 3-15	24s,52 J	37",9 J

9873 P. — 15730 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h56^m	65°59'
58 3- 6		27",2 G
63 3-13	31s,95 G	
3-24	31,82 G	
	III.	
	7^h57^m	66°1'
72 2- 8	25s,75 G	

9874 P. — 1660 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	7^h55^m	85°32'
43 1-12	53s,81 G	

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9875 P. — 15758 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 56^m$	97°47′
57	2-16		$5'',3$ G
60	3-26	$44^s,89$ G	7,4 G
61	3-27	45,00 G	
63	2-9	44,96 G	6,0 G
	2-10	44,79 G	5,6 G
		III.	
		$7^h 57^m$	97°49′
77	1-25	$28^s,57$ M	$31'',2$ M

9876 P. — 15735-36 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$7^h 57^m$	70°48′
81	1-15		$20'',1$ G
	1-15[1]		22,9 J

[1] 𝒟 diminuée de 0″,4 : err. de réduct.

9877 P. — 15780 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	108°11′
58	2-19		$42'',4$ G
63	2-20	$2^s,34$ G	44,2 G

9878 P. — 15727 et 29 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$7^h 57^m$	53°22′
81	2-23	$51^s,72$ J	$22'',1$ J

9879 P. — 15746 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$7^h 57^m$	62°7′
71	3-10	$57^s,08$ G	$2'',9$ G
72	2-10	57,41 G	

9880 P. — 1671 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	77°25′
56	1-26	$8^s,34$ G	

9881 P. — 15749 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$7^h 57^m$	65°27′
71	3-15[1]	$58^s,71$ G	$16'',4$ G
75	2-22	58,21 M	18,8 M

[1] 𝒜 non compr. dans la moy. : fils absolument discordants.

9882 P. — 15771 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	88°38′
58	1-25	$13^s,40$ G	
59	1-26		$46'',8$ G
	4-4		45,4 G

9882 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$7^h 57^m$	88°41′
80	3-19	$59^s,65$ J	$15'',3$ J

9883 P. — 15778 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	93°9′
58	1-5	$19^s,91$ G	$18'',8$ G
		III.	
		$7^h 58^m$	93°11′
80	2-2	$4^s,65$ M	$45'',1$ M

9884 P. — 15761 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$7^h 56^m$	76°26′
37	1-16		$42'',1$ F
39	3-4	$26^s,21$ G	
	3-5	26,07 G	
	3-11	26,09 G	
	3-12	26,17 G	
41	1-30		42,2 F
	2-14	25,87 G	
	3-19	26,14 G	
	3-23	26,06 G	
47	2-18[1]	26,22 G	
	2-19	26,09 G	
	2-20	26,11 G	
	2-21	26,15 G	
	2-26	26,18 G	
	2-27	26,02 G	
	3-1	26,14 G	41,4 F
	3-30	26,21 G	
	3-31	26,20 G	
49	1-31	26,10 G	
51	2-18	25,97 G	
		II.	
		$7^h 57^m$	76°29′
54	1-16	$16^s,35$ G	
56	1-3		$9'',3$ G
57	3-25	16,24 G	
		III.	
		$7^h 58^m$	76°31′
79	2-6	$6^s,40$ G	
	2-22	6,68 G	$38'',6$ G
80	3-10	6,72 G	40,0 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,37 : erreur de la corr. de la pendule.

9885 P. — 15777 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	91°12′
60	3-24	$21^s,80$ G	$10'',8$ G
		III.	
		$7^h 58^m$	91°14′
80	3-27	$7^s,51$ J	$37'',0$ J

9886 P. — 15769-70 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$7^h 56^m$	83°22′
37	1-16	$31^s,62$ G	
		II.	
		$7^h 57^m$	83°25′
60	2-14	$19^s,97$ G	
		III.	
		$7^h 58^m$	83°27′
80	2-27	$7^s,65$ G	$44'',7$ G
	3-9	7,69 G	41,1 G
	3-11	7,69 G	42,8 G
	3-12		43,8 G
	3-18	7,62 G	44,6 G

9887 P. — 15766 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$7^h 58^m$	79°8′
75	2-19	$9^s,73$ G	$52'',3$ G
	2-22	9,65 G	51,5 G

9888 P. — 15759 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	71°59′
58	3-20		$3'',2$ G
63	2-18[1]	$19^s,93$ G	4,5 G
	2-21	19,88 G	2,8 G

[1] 𝒟 augmentée de 1′.

9889 P. — 15798 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	105°56′
58	3-1		$58'',2$ G
		III.	
		$7^h 58^m$	105°59′
79	3-18	$15^s,28$ J	$26'',3$ J
80	2-2	15,25 J	26,9 J

9890 P. — 15742 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$7^h 58^m$	46°22′
81	3-2	$30^s,08$ G	$57'',4$ G

9891 P. — 15784 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	76°6′
56	1-6		$1'',5$ G
	1-25	$43^s,58$ G	
		III.	
		$7^h 58^m$	76°8′
79	3-17	$34^s,07$ G	$31'',2$ G

9892 P. — 15764 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$7^h 58^m$	64°9′
71	3-12	$34^s,20$ G	
75	2-19	34,27 M	$8'',9$ M
	2-23	34,17 M	7,8 M
	3-5	34,21 M	8,6 M
	3-11	34,13 M	9,2 M
76	3-25	34,15 M	8,4 M

9893 P. — 15788 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$7^h 57^m$	81°21′
41	1-25	$1^s,71$ G	
		II.	
		$7^h 57^m$	81°24′
63	1-27		$18'',3$ G
	2-15		19,8 G
		III.	
		$7^h 58^m$	81°26′
79	3-8	$39^s,27$ G	$46'',5$ G
80	2-1	39,20 G	47,1 G

9894 P. — 15804-05 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$7^h 57^m$	93°6′
58	2-22	$57^s,92$ G	$7'',0$ G
		III.	
		$7^h 58^m$	93°8′
76	3-22	$43^s,23$ G	$36'',9$ G
	3-29	43,08 G	37,6 G
	4-3	43,19 G	37,1 G

9895 P. — 1593 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$7^h 57^m$	70°49′
48	2-1	$6^s,68$ G	

9896 P. — 7906 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$7^h 57^m$	107°13′
37	1-11	$32^s,60$ G	

9897 P. — 15786 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$7^h 57^m$	66°55′
41	3-13		$38'',3$ F
	3-26	$6^s,83$ G	
48	4-1	6,74 G	
49	1-26		36,4 G
52	1-30	6,70 G	
53	3-16	6,88 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

9897 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	66°58'
63 3-25	0s,51 G	
3-27	0,54 G	
3-31	0,36 G	
4- 1	0,38 G	
4- 2	0,38 G	
III.	7h 58m	67°0'
81 2- 6	54s,12 J	
2-12	53,92 J	35",0 J

9898 P. — 15800 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	81°21'
59 2-11		4",3 G
63 2-15	7s,49 G	
III.	7h 58m	81°23'
79 3-18	56s,17 G	36",9 G

9899 P. — 15819 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	98°29'
58 3-29		43",7 G
III.	7h 59m	98°32'
79 2-23	0s,42 J	13",3 J
80 2- 9	0,75 M	13,8 M

9900 P. — 15747 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h 56m	38°3'
37 6-26 I	46s,14 G	
39 4- 5 [1]	46,26 G	
41 1-23	46,46 G	10",8 F
8-19 I		8,7 F
43 4- 3	46,24 G	
4- 4	46,20 G	

[1] 𝒜. diminuée de 28s,00 : erreur d'un rang dans l'ordre des fils observés.

9901 P. — 15827 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	103°33'
60 3-25	21s,39 G	1",5 G
III.	7h 59m	103°35'
79 2-20	3s,40 J	29",9 J

9902 P. — 15799 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	74°15'
57 3-21	14s,66 G	
3-24	14,74 G	24",4 G
3-26		25,6 G

9903 P. — 15814 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	88°54'
59 3- 2	21s,35 G	
III.	7h 59m	88°57'
79 3-17	7s,78 J	8",2 J
80 2- 5	7,80 J	8,5 J

9904 P. — 15837 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h 57m	109°17'
47 3- 4	48s,57 G	33",8 F
49 3-22	48,57 G	
52 12-18	48,48 G	
53 3-29		34,0 G
II.	7h 58m	109°20'
59 1-21		1",7 F
III.	7h 59m	109°22'
79 3- 8 [1]	8s,39 J	30",7 J
80 1-28 [2]	8,44 J	32,3 J

[1] 𝒫. diminuée de 5'.
[2] 𝒫. augmentée de 6",7 : err. de réduct.

9905 P. — 15791 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h 59m	67°34'
74 2- 4	8s,77 G	

9906 P. — 15795 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h 57m	67°6'
52 1-30		11",2 G
II.	7h 58m	67°8'
58 3- 6		38",3 G
63 2-16	17s,66 G	
3-22	18,15 G	
III.	7h 59m	67°11'
74 1-30		9",7 G
2- 4		10,1 G

9907 P. — ζ Navire.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h 58m	129°34
37 3- 9	8s,42 G	

9908 P. — 15773 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	7h 59m	49°48'
81 3-16	14s,71 G	

9909 P. — 15820 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	87°26'
56 2- 2		18",7 G
58 3- 9	30s,85 G	18,8 G

9910 P. — 15851 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	113°58'
62 2-18 [1]	40s,86 G	

[1] 𝒜. diminuée de 2m.

9911 P. — 15832 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	7h 57m	90°8'
41 1-29	54s,71 G	
1-30	54,77 G	10",7 F
2-20	54,57 G	7,6 F
2-27		8,3 F
42 2-16	54,75 G	
II.	7h 58m	90°10'
64 2- 4	40s,56 M	37",0 M
III.	7h 59m	90°13'
76 4- 4	26s,58 G	7",4 G
4- 5	26,54 G	7,8 G
4- 7	26,57 G	7,3 G

9912 P. — 15824 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	84°2'
59 1- 8		36",4 G
61 3-23	40s,59 G	
III.	7h 59m	84°5'
79 3- 7	28s,37 G	7",1 G

9913 P. — 15842 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	99°43'
60 3-26	46s,94 G	37",5 G
III.	7h 59m	99°46'
76 3- 7	30s,23 M	6",4 M
3-13	30,31 M	5,8 M
3-14	30,39 M	6,5 M

9914 P. — 15801 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	61°0'
63 3- 8	36s,45 G	
III.	7h 59m	61°3'
81 3- 3	32s,14 M	3",2 M

9915 P. — 15846 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	98°3'
58 3-17	52s,42 G	15",1 G
III.	7h 59m	98°5'
76 3-22	36s,12 M	46",4 M
3-28	36,06 M	45,2 M
3-29	36,10 M	45,1 M
79 3-17	36,05 M	45,9 M

9916 P. — 15855-56 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 58m	103°10'
59 3-10	60s,09 G	
3-17	59,87 G	
60 2-11	60,10 G	35",1 F
62 3-20	59,99 G	35,0 G
3-24	59,90 G	34,5 G

9917 P. — 15834 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 59m	74°26'
56 2-15	4s,25 G	40",5 G
III.	7h 59m	74°29'
80 1-29	55s,22 M	13",0 M

9918 P. — 15841 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 59m	79°50'
56 1-23		1",8 G
2-29	9s,84 G	
III.	7h 59m	79°52'
79 2-20		30",9 G

9919 P. — 15843 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	7h 59m	77°38'
56 1-30	14s,23 G	56",8 G
III.	8h 0m	77°41'
80 2- 9	4s,22 G	
3- 9	4,19 G	28",5 G
3-11 [1]	4,17 G	42,5 G
3-19	4,26 G	30,5 G

[1] 𝒫. non comprise dans la moyenne

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

9920 P. — 15858 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	91°59′
58	1- 5		42″,9 G
	3-28	22ˢ,28 G	42,4 G
64	1-20	22,49 M	43,8 M
	III.	8ʰ0ᵐ	92°2′
76	4- 1	7ˢ,67 G	14″,3 G
77	1-26	7,92 G	14,2 G

9921 P. — 15860 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	97°21′
56	1-31		34″,9 G
63	2-14	24ˢ,81 G	34,5 G
	III.	8ʰ0ᵐ	97°24′
76	4- 3	8ˢ,83 M	4″,3 M
	4- 4	8,88 M	6,0 M
79	3-15	8,74 M	4,7 M

9922 P. — 1391 Gr.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	7ʰ53ᵐ	7°6′
53	3- 1	57ˢ,53 G	
	3-12	57,91 G	
	3-15	57,73 G	
	9- 4 I	59,57 G	
	9- 9 I	57,53 G	
	9-11 I	57,91 G	
	9-17 I	58,83 G	
	9-21 I	58,28 G	

9923 P. — 15838 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	8ʰ0ᵐ	69°49′
72	3-11	10ˢ,79 G	
75	2-22	10,67 G	22″,6 G

9924 P. — 15871 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	106°0′
59	1-20	30ˢ,74 G	13″,2 G
	III.	8ʰ0ᵐ	106°2′
80	2- 8	11ˢ,76 J	42″,3 J
	2- 9	11,83 J	42,9 J

9925 P. — 15853 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	79°37′
55	12-19		12″,8 G
56	1-23	27ˢ,65 G	
	III.	8ʰ0ᵐ	79°39′
75	3-26	16ˢ,80 G	43″,7 G

9926 P. — 15811, 22 et 23 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	8ʰ0ᵐ	55°36′
69	2-20	17ˢ,82 G	23″,6 G
75	3- 5	17,81 G	24,0 G

9927 P. — 55 Girafe.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	7ʰ57ᵐ	21°4′
46	2-20 [1]	18ˢ,32 G	
47	1-28	18,23 G	
49	2-23	18,57 G	
50	2- 6 [2]	18,48 G	
	2-24	18,14 G	45″,6 F
	2-25		44,5 F
	3- 2		41,9 F
	3-30		43,7 F
	5-29 I [3]	19,03 G	
	7-30 I		39,9 G
51	2-17		45,3 G
	3-13	18,36 G	
	4-21 [4]	17,71 G	
	9- 6 I	18,40 G	
52	3- 8	18,40 G	
	3-15	18,54 G	41,8 F
	3-17		41,4 G
	3-17		42,2 F
	3-20		41,6 F
	3-22		41,8 F
	3-27 [5]		41,6 G
	3-27		40,8 F
	4- 3		40,9 F
	4- 6		41,3 F
	4- 7		39,6 F
	4- 8	18,45 G	
	7- 1 I		39,3 F
	7- 2 I		39,3 F
	7- 3 I		39,4 F
	7- 4 I		40,1 F
	7- 5 I		41,3 F
	7- 6 I		41,5 F
	7- 7 I		40,9 F
	7- 8 I		38,9 F
	7- 9 I		41,4 F
	8-11 I		41,3 G
	8-18 I		42,2 G
	8-22 I		42,8 G
	8-23 I		42,7 G
	8-27 I		42,1 G
	10-13	18,56 G	
	10-14	18,88 G	
	10-15	18,69 G	
	10-18	18,37 G	
	10-19	18,29 G	
	10-20	18,31 G	
	10-25	18,54 G	
	11- 3	18,06 G	
	11- 4	18,40 G	
	11- 6	18,42 G	
	11- 8	18,20 G	43,1 G
	11- 9	18,26 G	
	11-10	18,48 G	
53	1-22		41,5 G
	1-24		43,2 G
	2-27	18,57 G	
	3-23	18,73 G	
	3-27	18,57 G	
	3-28	18,51 G	
	3-29	18,45 G	
	4- 2	18,69 G	
	8- 7 I		41,8 G
	8- 9 I		42,9 G

9927 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	7ʰ57ᵐ	21°4′
53	8- 9 I		40″,2 F
	8-11 I		42,1 G
	8-11 I		40,4 F
	8-12 I		41,0 F
	8-17 I	18,75 G	42,4 G
	8-17 I		39,6 F
	8-20 I		42,6 G
	8-24 I		40,2 G
	8-28 I		37,8 F
	8-29 I		40,2 G
	II.	7ʰ58ᵐ	21°7′
54	3-20		10″,8 G
63	3- 3		10,6 G
	3-13		10,7 G
	3-22		9,4 G
	3-23		10,4 G
	3-24		10,2 G
	3-25		11,0 G
	3-27		11,6 G
	4- 2		10,6 G
	4- 6		10,0 G
64	3-12		9,1 G
	3-14		10,4 G
	3-16		10,3 G
	3-17		9,9 G
	3-18		9,8 G

[1] Erreur de 1° dans la decl. indiquee au Tome VI.
[2] 𝒜 diminuée de 10ˢ : erreur de moy.
[3] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[4] 𝒜 augmentée de 0ˢ,22 : erreur de réd. non comprise dans la moyenne.
[5] 𝒟 diminuée de 10″ : err. de réduction

9928 P. — 15873 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	101°26′
58	3- 1		2″,3 G
	III.	8ʰ0ᵐ	101°28′
79	2-22	22ˢ,46 J	31″,7 J
80	2-27	22,39 J	29,6 J

9929 P. — 15847 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	7ʰ58ᵐ	67°58′
39	3- 4	38ˢ,09 G	
	3- 5	38,02 G	
	3-12	38,13 G	
41	2-14	38,15 G	
	3-19	38,20 G	
	3-23	38,18 G	
	3-26	38,04 G	
47	2-27	38,09 G	
	3-14	38,14 G	
53	3-27		24″,9 G
	II.	7ʰ59ᵐ	68°0′
57	2-11	31ˢ,49 G	
	3-16		54″,1 G
62	4- 8	31,34 G	56,0 G

9929 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	8ʰ0ᵐ	68°3′
68	3- 5	24ˢ,44 M	25″,7 M
74	2-23	24,62 M	25,3 M
	2-25	24,48 M	25,3 M
80	1-26		23,8 G
	1-26	24,54 J	27,0 J

9930 P. — 15857 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	78°40′
58	1-12	37ˢ,72 G	41″,8 G
	III.	8ʰ0ᵐ	78°43′
80	2-27	27ˢ,35 G	11″,1 G

9931 P. — 15812 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	8ʰ0ᵐ	43°52′
80	3-23 [1]	29ˢ,09 J	13″,5 J

[1] 𝒜 diminuée de 5ˢ : erreur de 10ˢ sur les 3 derniers fils.

9932 P. — 15869 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	91°14′
58	2- 8		52″,7 G
60	3-24	45ˢ,97 G	54,5 G
63	2-17	45,90 G	54,8 G

9933 P. — 15844 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	8ʰ0ᵐ	61°2′
71	3-15	34ˢ,96 G	32″,0 G
75	2-25	34,99 M	33,3 M

9934 P. — 15863 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	82°18′
59	2- 4	47ˢ,01 G	57″,9 G
	2-13	46,89 G	
	III.	8ʰ0ᵐ	82°21′
80	3-15	35ˢ,39 G	28″,7 G
81	2-15	35,19 M	30,3 M
	3-15	35,24 M	29,9 M

9935 P. — 2385 Sf. — 13ᵐ.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	7ʰ59ᵐ	103°13′
62	3-20	54ˢ,79 G	9″,1 G
	III.	8ʰ0ᵐ	103°15′
80	3-20	36ˢ,78 J	38″,3 J

Dates 1800 +		Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A.	M. J.	𝒜.	𝒫.

9936 P. — 15813 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 0^m$	41°15′
81	3-17	$40^s,92$ G	
	3-19	41,08 G	42″,9 G

9937 P. — 1752 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 0^m$	75°16′
81	3-14	$43^s,34$ M	45″,3 M

9938 P. — 2387 Sf. — 13°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	103°15′
62	3-20	$1^s,37$ G	44″,2 G
		III.	
		$8^h 0^m$	103°18′
80	3-19	$43^s,35$ J	17″,1 J

9939 P. — 15889 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	106°47′
58	2-19		52″,6 G
		III.	
		$8^h 0^m$	106°50′
79	3- 7	$47^s,48$ J	28″,7 J
80	3- 8	47,42 J	26,5 J
	3- 9	47,51 J	27,2 J
	3-11	47,34 J	26,5 J
	3-14	47,32 J	28,5 J
	3-17	47,60 J	26,4 J
	3-21	47,39 J	25,5 J

9940 P. — 15881 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	93°36′
58	1-16		50″,0 G
		III.	
		$8^h 0^m$	93°39′
79	3-15	$49^s,16$ J	20″,1 J
80	3-15	49,26 J	21,9 J

9941 P. — 2212 Sf. — 3°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 0^m$	93°30′
80	3-22	$49^s,72$ J	10″,1 J

9942 P. — 15861-62 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	70°22′
56	1- 6		39″,2 G
57	12-29	$2^s,05$ G	41,5 G

9942 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 0^m$	70°25′
80	3- 8	$54^s,51$ G	16″,3 G

9943 P. — 15875 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	80°9′
58	3-26		35″,9 G
		III.	
		$8^h 0^m$	80°12′
79	3- 8	$55^s,32$ G	7″,5 G
	3-15	55,18 G	8,1 G
	3-17		8,9 G

9944 P. — 15870 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	73°10′
58	3-20		59″,1 G
		III.	
		$8^h 1^m$	73°13′
80	3-11	$0^s,96$ M	27″,9 M
	3-12	0,98 M	27,9 M
	3-13	0,83 M	26,9 M
	3-15	0,90 M	27,5 M
	3-18	0,90 M	28,8 M
	3-20	0,94 M	28,7 M
	3-22	0,92 M	26,8 M

9945 P. — 1403 Gr.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$7^h 57^m$	13°47′
52	12-26	$8^s,18$ G	
53	2-19	7,79 G	
	2-21	8,16 G	
	7-19 I	8,33 G	
	7-20 I	7,41 G	
	7-21 I	8,06 G	
	8- 8 I	8,35 G	
	9- 5 I	8,74 G	

9946 P. — 15874 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$7^h 59^m$	75°12′
47	3-25	$21^s,42$ G	
		II.	
		$8^h 0^m$	75°14′
59	2-28	$11^s,99$ G	

9947 P. — 15864 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$7^h 59^m$	62°4′
39	3-11	$20^s,28$ G	
41	3-26	20,20 G	
47	2-26	20,07 G	
	3- 1	20,15 G	
51	2-18		26″,2 G

9947 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	62°6′
63	3-24	$15^s,57$ G	
		III.	
		$8^h 1^m$	62°9′
71	3-10	$10^s,59$ G	30″,1 G
	3-19	10,65 G	
72	3-12	10,71 G	28,4 G

9948 P. — 15825 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 1^m$	37°29′
81	3- 2	$15^s,61$ G	30″,0 G

9949 P. — 15880 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 1^m$	69°52′
81	2-23	$23^s,28$ J	4″,7 J

9950 P. — 15892 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	81°22′
58	1-25	$40^s,64$ G	
59	1-26		7″,4 G
		III.	
		$8^h 1^m$	81°24′
68	2-22	$29^s,21$ M	38″,2 M

9951 P. — 15910 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	95°44′
58	2- 7		16″,0 F
63	2-18	$46^s,37$ G	14,3 G
		III.	
		$8^h 1^m$	95°46′
77	2-16	$30^s,69$ M	49″,0 M
	3-10	30,64 M	49,2 M

9952 P. — 15907 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 1^m$	90°59′
76	4- 3	$35^s,16$ G	22″,6 G
	4- 4	35,08 G	20,6 G
	4- 5	35,03 G	22,0 G

9953 P. — 15872 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 1^m$	57°24′
81	2-17	$35^s,27$ J	56″,6 J

9954 P. — 15920 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 0^m$	106°58′
59	3-19	$55^s,98$ G	4″,5 G
		III.	
		$8^h 1^m$	107°0′
79	3-18	$36^s,56$ J	35″,2 J

9955 P. — 15893 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$8^h 0^m$	75°54′
46	2- 8	$2^s,35$ G	
49	3- 4	2,34 G	47″,1 G
	3- 5	2,29 G	46,6 G
		II.	
		$8^h 0^m$	75°57′
56	1-25	$52^s,59$ G	15″,9 G
		III.	
		$8^h 1^m$	75°59′
79	3-10	$43^s,12$ G	49″,4 G

9956 P. — 15914 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 1^m$	93°57′
58	3-11		58″,2 G
63	2-20	$0^s,04$ G	60.2 G
		III.	
		$8^h 1^m$	94°0′
76	2-11	$44^s,82$ G	31″,4 G
	3-22	44,84 G	31,5 G
	3-29	44,81 G	33,1 G

9957 P. — 15868 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 1^m$	47°59′
81	2- 6	$48^s,51$ G	
	2-15	48,60 G	51″,6 G
	3- 7	48,41 G	50,9 G

9958 P. — 15911 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 1^m$	84°13′
57	3-28		42″,2 G
59	4- 6	$1^s,71$ G	
		III.	
		$8^h 1^m$	84°16′
79	3-21	$49^s,80$ G	18″,5 G

9959 P. — 15912 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 1^m$	87°2′
59	2- 3	$3^s,10$ G	46″,6 G
	4- 4		45,8 G

9959 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.
		III.	
		8h 1m	87° 5′
80	1-30	50s,01 M	18″,7 M
	2- 9	50,06 M	19,7 M

9960 P. — 15884 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		8h 1m	60° 32′
72	3-15	51s,08 G	35″,8 G
75	1-26	51,15 G	36,0 G
	2-15	51,18 G	

9961 P. — 1793 W₁.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		8h 1m	89° 9′
80	3-18	54s,48 J	52″,7 J

9962 P. — 1800 W₁.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 1m	77° 39′
56	1-26[1]	18s,23 G	28″,0 G

[1] Æ de Bessel doit être diminuée de 10s : erreur d'impression signalée dans le tome IV de Bonn.

9963 P. — 15946 à 48 L.

15 ρ Navire.

Étoile fondamentale.

9964 P. — 1807 W₁.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 1m	92° 35′
58	3-17	29s,14 G	

9965 P. — 15921-22 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 1m	81° 33′
57	2-14		17″,7 G
		III.	
		8h 2m	81° 35′
79	2- 6	17s,20 G	
	2-22	17,45 G	52″,0 G

9966 P. — 15918 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 1m	77° 36′
56	1-27		38″,1 G
		III.	
		8h 2m	77° 39′
75	2-15	17s,36 M	13″,5 M
76	3-25	17,33 M	13,7 M

9967 P. — 15932 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 1m	92° 34′
57	2-16		42″,5 G
58	3-17	33s,26 G	44,3 G
	3-30	33,59 G	
		III.	
		8h 2m	92° 37′
76	4- 7	18s,65 G	17″,8 G
77	2-16	18,54 G	

9968 P. — 15929 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 1m	88° 50′
58	3- 9	33s,54 G	26″,3 G
		III.	
		8h 2m	88° 52′
79	3-13	20s,01 J	57″,5 J

9969 P. — 15931 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 1m	89° 8′
59	2-11		5″,8 G
		III.	
		8h 2m	89° 10′
80	2- 5	22s,98 J	39″,0 J

9970 P. — 15915 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		8h 2m	62° 32′
72	3-11	36s,71 G	
75	2-22	36,51 M	46″,7 M

9971 P. — 15917 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		8h 0m	63° 42′
41	2-14	50s,54 G	
		II.	
		8h 1m	63° 44′
63	2-13	45s,00 G	
		III.	
		8h 2m	63° 47′
72	3-13	39s,70 G	21″,3 G
75	2- 4	39,74 G	20,1 G
	2-19	39,49 G	23,0 G
	2-22	39,71 G	21,8 G

9972 P. — 15928 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		8h 2m	72° 22′
72	3-22	46s,05 G	59″,5 G
75	3- 5	45,91 G	58,5 G

9973 P. — 15899 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		8h 2m	46° 13′
81	3-16	50s,20 G	

9974 P. — 15934 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		8h 1m	72° 32′
41	1-25	9s,78 G	
		II.	
		8h 2m	72° 34′
60	2-17	1s,17 G	33″,0 F
		III.	
		8h 2m	72° 37′
79	2-27[1]	52s,91 G	11″,7 G
81	2-12	52,81 M	6,3 M
	2-12	53,08 J	6,6 J

[1] ℘ non comprise dans la moyenne.

9975 P. — 15925 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		8h 1m	64° 1′
52	12-18	6s,34 G	
		II.	
		8h 2m	64° 4′
55	10-31	0s,79 G	
57	2- 7	0,85 G	16″,3 G
	3- 5	0,80 G	15,1 G
	3-10[1]		12,9 G
58	3-23	0,98 G	17,1 G
	3-24	1,09 G	15,9 G
63	2-16	0,93 G	18,0 G
	3- 3	1,00 G	
	3-22	0,76 G	
	3-25	0,93 G	
	3-27	0,98 G	
	3-31	0,87 G	17,0 G
	4- 1	0,88 G	
	4- 2	0,95 G	
		III.	
		8h 2m	64° 6′
74	1-30	55s,31 G	54″,7 G
	1-31	55,21 G	

[1] ℘ non comprise dans la moyenne.

9976 P. — 2260 Sf. — 19h.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		8h 1m	109° 24′
43	1-12	36s,49 G	

9977 P. — 15967 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 2m	113° 12′
55	1-14		45″,7 G
		III.	
		8h 2m	113° 15′
80	2-27	57s,15 J	20″,4 J

9978 P. — 15936 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 2m	72° 44′
58	3-21		50″,9 G
		III.	
		8h 3m	72° 47′
79	3-18	0s,91 G	25″,0 G
80	1-29	0,82 M	24,9 M
	2- 2	0,87 M	25,3 M
	2- 4	0,82 M	25,0 M

9979 P. — 15961 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 2m	100° 55′
60	2-11	18s,26 G	58″,9 F

9980 P. — 15957 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 2m	94° 8′
58	3-28	17s,64 G	48″,4 G
		III.	
		8h 3m	94° 11′
77	1-26	2s,59 G	23″,3 G

9981 P. — 15942 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		8h 3m	76° 47′
72	3-16	3s,66 G	
75	3-18	3,94 M	33″,0 M

9982 P. — 15916 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		8h 3m	50° 53′
69	2-20	4s,00 G	56″,4 G
76	3-17	4,01 G	56,0 G

9983 P. — 15905 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		8h 3m	42° 41′
81	2-28[1]	8s,18 G	15″,3 G
	3-25[1]	8,38 G	22,2 G

[1] Diff. inexpliquées en ℘, le Catalogue donne la moyenne.

9984 P. — 15969 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		8h 2m	101° 10′
59	3-20		28″,5 G
		III.	
		8h 3m	101° 13′
79	2-22	17s,14 J	2″,9 J
80	2- 9	17,22 J	4,4 J

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

9985 P. — 8072 et 74 A. O.

A. M. J.	AR	𝒫
I.	8h2m	113°56'
48 1-13	3s,74 G	
II.	8h2m	113°58'
62 2-18	42s,29 G	
III.	8h3m	114°1'
80 3-19	20s,73 J	26",0 J
3-21	20,54 J	24,2 J
81 3-2 [1]	20,52 M	24,5 M

[1] AR augmentée de 0s,52 et 𝒫 diminuée de 9",9 : erreur de réduction.

9986 P. — 15977 L.

A. M. J.	AR	𝒫
I.	8h2m	108°47'
41 1-29	6s,61 G	
II.	8h2m	108°50'
58 2-19		14",1 G
59 3-17	46s,46 G	
III.	8h3m	108°52'
80 2-8	26s,76 J	50",6 J

9987 P. — 15960 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h2m	80°25'
59 3-2	41s,25 G	
63 1-27		22",6 G
2-15	41,35 G	22,2 G
2-17	41,28 G	22,5 G

9988 P. — 15964 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h2m	84°19'
58 1-26	46s,76 G	
63 2-14	46,65 G	3",0 G
III.	8h3m	84°21'
68 2-22	34s,53 M	36",4 M

9989 P. — 15954 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h3m	68°51'
71 3-15	35s,15 G	8",8 G
75 2-25	35,27 M	13,8 M

9990 P. — 15978 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h3m	101°3'
79 3-7	39s,81 J	58",3 J

9991 P. — 1147 Br.

A. M. J.	AR	𝒫
I.	7h59m	13°46'
46 7-22 I	54s,17 G	
52 12-26 [1]	54,45 G	
53 1-24	54,31 G	
1-29	53,82 G	
2-19	53,84 G	
2-21	54,33 G	
7-19 I	54,18 G	
7-20 I	53,89 G	
7-21 I	54,30 G	
8-8 I	54,68 G	
9-5 I	54,93 G	

[1] AR augmentée de 10s : erreur de réd.

9992 P. — 15995 L.

A. M. J.	AR	𝒫
I.	8h2m	111°7'
41 2-20	29s,22 G	

9993 P. — 15950 à 52 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h3m	57°9'
71 3-21	48s,21 G	
75 1-26	48,30 G	
3-15	48,41 G	

9994 P. — 15972 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h3m	79°20'
57 12-29	6s,48 G	36",6 G
III.	8h3m	79°23'
79 3-17	56s,18 G	15",0 G

9995 P. — 15968 et 70 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h3m	74°57'
56 2-29	6s,68 G	
57 3-16		34",6 G
58 1-5	6,79 G	
III.	8h3m	75°0'
70 3-14	57s,40 M	8",5 M

9996 P. — 15987 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h3m	96°20'
58 1-16		6",1 G
III.	8h3m	96°22'
76 3-7	58s,77 M	39",7 M
3-14	58,93 M	41,0 M
3-22	58,77 M	40,8 M
79 3-17	58,80 M	40,8 M

9997 P. — 15965 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h4m	66°8'
71 3-12		57",2 G
3-19 [1]	4s,40 G	
72 2-21	4,75 G	58",1 G
3-3	4,73 G	
3-6 [2]	4,63 G	57,3 G
3-10	4,85 G	
3-12	4,71 G	58,3 G

[1] AR non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒫 augmentée de 5'.

9998 P. — 15984 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h3m	86°38'
59 4-6 [1]	21s,85 G	20",2 G
III.	8h4m	86°40'
72 3-11	8s,84 M	56",3 M
3-13	9,00 M	55,9 M

[1] 𝒫 diminuée de 10" : erreur de réduct.

9999 P. — 15955 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h4m	51°10'
81 2-23	12s,41 J	40",6 J

10000 P. — 15981 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h3m	80°0'
58 1-12	25s,20 G	43",8 G
III.	8h4m	80°3'
79 3-7	14s,36 G	19",1 G
3-8	14,47 G	19,2 G
80 3-10		21,2 G
3-18	14,50 G	19,8 G

10001 P. — 15990 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h4m	84°11'
72 3-15	24s,08 M	9",7 M
76 3-22	24,33 G	8,9 G

10002 P. — 15943 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h4m	41°20'
68 3-6	24s,12 M	50",1 M
75 2-15	24,45 G	51,0 G

10003 P. — 15966 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h4m	58°46'
68 2-28		59",8 G
80 2-8	25s,16 G	57,5 G
2-9	25,06 G	60,7 G

10004 P. — 15982 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h3m	72°35'
58 3-26		21",6 G
59 2-28	35s,67 G	
III.	8h4m	72°37'
80 2-5	27s,04 M	57",5 M

10005 P. — 1885 A + 6°.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h3m	83°14'
58 3-9	41s,39 G	

10006 P. — 15958 L.

A. M. J.	AR	𝒫
III.	8h4m	46°37'
81 2-15	32s,17 G	39",2 G
3-2	32,10 G	38,6 G

10007 P. — 8126 A. O.

A. M. J.	AR	𝒫
I.	8h3m	114°3'
48 1-13	15s,93 G	

10008 P. — 15998-99 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h3m	83°12'
58 3-9	46s,77 G	6",6 G
59 1-26		5,5 G
III.	8h4m	83°14'
79 3-10	34s,85 G	42",8 G

10009 P. — 44 W_2.

A. M. J.	AR	𝒫
I.	8h3m	73°0'
48 2-1	0s,48 G	

10010 P. — 16026 L.

A. M. J.	AR	𝒫
II.	8h4m	107°46'
59 3-19	2s,88 G	51",1 G
III.	8h4m	107°49'
79 3-17	43s,50 J	29",1 J

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10011 P. — 2198 Sf. — 18.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h 3m	108° 19'
37	1-16	28s,20 G	

10012 P. — 16032 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	112° 7'
55	2-14		18",5 G
	III.	8h 4m	112° 9'
79	3-15	50s,15 J	52",5 J
80	1-28	50,20 J	55,7 J
	2-2	50,18 J	54,4 J

10013 P. — 16020 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h 4m	96° 22'
76	3-23	51s,14 M	50",3 M
	3-28	51,02 M	50,3 M
	3-29	51,11 M	50,1 M

10014 P. — 16027 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h 3m	103° 20'
47	3-14	28s,70 G	
	3-17	28,51 G	
	3-18	28,51 G	
52	1-30	28,25 G	
	II.	8h 4m	103° 23'
58	3-12	10s,33 G	23",8 G
59	1-21		24,9 F
	3-18	10,56 G	

10015 P. — 16018 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	91° 9'
58	3-11		12",6 G
63	2-20	7s,06 G	
	III.	8h 4m	91° 11'
76	2-11	52s,59 G	48",7 G
	4-3	52,51 G	49,4 G
	4-4	52,65 G	49,1 G

10016 P. — 16013-14 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	83° 25'
59	2-3	10s,08 G	1",8 G
	2-13	10,40 G	
	III.	8h 4m	83° 27'
68	2-28	58s,33 M	38",4 M

10017 P. — 16022 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h 4m	92° 14'
77	2-16	59s,99 G	
79	2-20	60,11 J	9",4 J

10018 P. — 16004 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h 3m	71° 53'
47	1-30	18s,86 G	22",7 G
	3-31	19,05 G	
49	3-5		24,3 G
	3-6	18,96 G	23,1 G
	3-19	18,98 G	
50	3-23		23,3 G
52	10-13	19,02 G	
	10-14	19,13 G	
	10-15	19,15 G	
	10-18	18,97 G	
	10-19	18,99 G	
	10-20	18,98 G	
	10-25	19,08 G	
	11-3	19,04 G	
	11-4	19,04 G	
	11-6[1]	19,09 G	
	11-8	19,05 G	
	11-9	19,03 G	
	11-10[2]	19,01 G	
53	3-16	19,06 G	
	3-23	19,19 G	
	3-27	19,02 G	24,9 G
	3-28	18,93 G	24,9 G
	3-29	18,88 G	24,9 G
	4-2	19,11 G	
	II.	8h 4m	71° 55'
56	1-3		58",8 G
	1-23	10s,72 G	
63	3-3		60,5 G
	3-8		60,5 G
	3-13		59,8 G
	3-22		60,3 G
	3-23		60,8 G
	3-24		62,2 G
	3-25		61,6 G
	3-27		61,9 G
	4-1		61,4 G
	4-2		60,8 G
	4-6		58,1 G
64	3-1		60,7 G
	3-12		60,9 G
	3-14		61,3 G
	3-16		61,4 G
	3-17		60,8 G
66	3-14[3]		64,2 G
67	1-19	10,56 G	60,5 G
	III.	8h 5m	71° 58'
68	3-5	2s,49 M	36",7 M
69	1-26	2,52 M	35,7 M
79	3-15	2,20 G	
80	1-26	2,65 J	37,5 J
	1-26		38,9 G
	2-1	2,53 G	
	3-15	2,38 G	

10018 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h 5m	71° 58'
81	1-15	2s,66 M	37",7 M
	1-15[4]	2,51 G	

[1] 𝒜 augmentée de 20s : erreur de moy.
[2] 𝒜 augmentée de 1m.
[3] 𝒫 non comprise dans la moyenne : pourrait être 16005 L., mais l'obs. a noté *la* 1re.
[4] 𝒜 diminuée de 0s,03 : erreur de réd.

10019 P. — 16005 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	71° 56'
63	4-2		4",6 G

10020 P. — 15996-97 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	63° 21'
63	3-24	10s,30 G	
	III.	8h 5m	63° 24'
71	3-10	4s,97 G	18",5 G
72	2-28	5,20 G	17,8 G
	3-11	5,32 G	
	3-15	5,18 G	15,9 G
75	2-4	5,29 G	
	2-19	5,22 G	
	2-22	5,13 G	15,1 G

10021 P. — 1873 A + 25°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	64° 45'
61	2-11[1]	11s,06 G	
	III.	8h 5m	64° 48'
81	2-15	5s,38 M	28",9 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

10022 P. — 1908 A + 23°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	66° 27'
62	3-31[1]	12s,49 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1m : erreur de transcr.

10023 P. — 8142 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h 5m	107° 1'
80	3-10[1]	7s,20 J	26",2 J

[1] 𝒜 diminuée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

10024 P. — 15991 et 93 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h 5m	59° 11'
81	2-6	8s,90 J	
	2-17	8,83 J	5",5 J

10025 P. — 16023 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	85° 18'
58	1-25	26s,95 G	
	3-29		49",7 G
	III.	8h 5m	85° 21'
79	2-23	14s,41 J	24",8 J

10026 P. — 82 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	102° 30'
60	3-25	37s,24 G	

10027 P. — 3448 Bruxelles.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	71° 57'
63	4-1		37",2 G

10028 P. — 16019 et 21 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	75° 34'
55	12-19		52",2 G
57	3-24	32s,09 G	
	III.	8h 5m	75° 37'
72	3-18	22s,55 G	
79	2-27	22,48 G	25",3 G

10029 P. — 16006 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h 4m	59° 55'
59	1-20	27s,82 G	39",8 F
63	3-25	27,87 G	
	3-27	27,93 G	
	4-2	27,91 G	
	III.	8h 5m	59° 58'
69	2-20	23s,62 G	
75	2-15	23,88 M	13",7 M
	3-11	24,02 M	15,6 M
76	3-25	23,88 M	14,3 M

10030 P. — 16056-57 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 3m	102° 28′
37	3-28	59^s,78 G	14",5 F
39	3-12	60,00 G	
41	1-23		18,9 F
	2-14	60,00 G	
	2-19	59,93 G	
47	2-25	59,84 G	
	2-26	59,83 G	
	3- 1	59,85 G	
51	2-18	59,88 G	18,2 G
52	12-18	59,80 G	
		II.	
		8h 4m	102° 30′
60	3-25	42^s,18 G	52",1 G
		III.	
		8h 5m	102° 33′
79	3- 8	24^s,32 J	28",8 J

10031 P. — 16041-42 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 4m	95° 36′
58	2- 7		17",2 F
	3-17	40^s,30 G	17,0 G
60	2-27	40,54 G	
61	3-27	40,37 G	
63	2-18	40,45 G	16,4 G
		III.	
		8h 5m	95° 38′
77	2-16	24^s,58 M	52",6 M
	3-10	24,69 M	51,7 M
79	3-13	24,71 J	52,1 J
	3-28	24,74 M	52,2 M

10032 P. — 16060 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 4m	107° 56′
58	2-19		21",5 G
		III.	
		8h 5m	107° 58′
80	3- 8	24^s,97 J	59",4 J
	3- 9	24,94 J	59,4 J
	3-11	25,08 J	59,5 J
	3-14	24,95 J	59,7 J
	3-15	25,04 J	58,8 J
	3-17	25,17 J	58,1 J
	3-20	25,08 J	58,0 J

10033 P. — 16016 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 5m	67° 14′
72	2-10	26^s,73 G	
80	2-27	26,52 G	
	3- 8	26,58 G	55",2 G
	3- 9[1]	26,59 G	42,3 G
	3-19		54,0 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

10034 P. — 8164 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 4m	108° 31′
41	3-12		4",3 F
	3-13		3,6 F
	3-19	6^s,92 G	
	3-23	6,98 G	
	3-26	6,86 G	
	3-27	7,01 G	

10035 P. — 16049 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II	
		8h 4m	97° 21′
64	1-29	44^s,25 M	29",3 M
		III.	
		8h 5m	97° 24′
77	3-22	28^s,14 M	4",9 M
79	3-10	28,13 M	6,3 M

10036 P. — 16054 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 4m	87° 17′
57	3-28		41",1 G
59	2-11		43,1 G
63	2-16	56^s,91 G	44,3 G
		III.	
		8h 5m	87° 20′
68	2-22	43^s,94 M	19",3 M

10037 P. — 16034 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 4m	78° 23′
56	1- 6		35",3 G
	1-23		36,0 G
	1-25	56^s,19 G	
		III.	
		8h 5m	78° 26′
72	3-22	45^s,84 G	12",8 G

10038 P. — 16050 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	78° 23′
56	1-25	5^s,91 G	
		III.	
		8h 5m	78° 26′
79	2-22	55^s,61 G	34",6 G
	3-21	55,52 G	36,3 G
80	3-21		35,2 G

10039 P. — 16064 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	101° 3′
58	3- 1		27",9 G
59	3-20		29,1 G
60	2-11	15^s,80 G	29,8 F
	3-20	15,67 G	28,9 G
63	2-13	15,60 G	

10040 P. — 16062 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	95° 40′
58	3-28	14^s,57 G	40",5 G
61	3-27	14,85 G	
		III.	
		8h 5m	95° 43′
79	3-17	58^s,86 M	18",8 M
80	1-30	58,86 M	18,2 M
	2- 5	58,91 J	19,3 J
	3-15	58,83 M	18,1 M
	3-18	58,76 M	20,6 M
	3-20	59,06 M	20,0 M
	3-22	59,08 M	18,9 M

10041 P. — 16051 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	75° 39′
56	1-26	11^s,14 G	2",8 G
58	1- 7	11,10 G	2,9 G
		III.	
		8h 6m	75° 41′
80	1-29	1^s,64 M	41",7 M
	2- 9	1,75 M	39,7 M

10042 P. — 16058 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	80° 0′
58	3-21		18",5 G
63	2-21	15^s,51 G	17,9 G
		III.	
		8h 6m	80° 2′
72	3-16	4^s,59 G	

10043 P. — 16044 à 46 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 6m	69° 20′
72	2-11	6^s,15 G	
75	3- 5	6,25 G	38",2 G
81	2-12	6,09 M	38,8 M

10044 P. — 16033 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 6m	64° 55′
72	2-14[1]	7^s,60 G	
	3-13	7,24 G	7",3 G

[1] 𝒜 diminuée de 0^s,05 : erreur de red.

10045 P. — 15976 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 6m	32° 31′
75	2-19	8^s,51 M	14",3 M
	2-22	8,58 M	16,3 M
	2-23	8,53 M	15,1 M

10046 P. — 16069 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	98° 7′
56	1-31		7",1 G
		III.	
		8h 6m	98° 9′
76	3- 7	9^s,34 M	46",9 M
	4- 4	9,39 M	48,1 M

10047 P. — 16059 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 6m	46° 35′
81	2- 6	12^s,79 G	
	2-12	12,93 G	19",9 G
	3- 7	12,52 G	18,6 G
	3-14	12,77 G	18,7 G
	3-19	12,90 G	18,5 G

10048 P. — 16061 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	84° 39′
56	2- 2		15",4 G
57	2-16	26^s,27 G	
	3-16		15,4 G
58	3-30	26,37 G	

10049 P.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	80° 24′
62	2-15	25^s,71 G	
		III.	
		8h 6m	80° 27′
80	3-19	14^s,79 J	15",2 J
	3-21	14,55 J	15,5 J

10050 P. — 16035 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 6m	61° 50′
81	2-12	15^s,04 J	48",7 J

10051 P. — 16053 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 5m	66° 26′
58	3- 6		38",2 G
62	3-31	23^s,49 G	39,4 G
63	3- 3	23,60 G	
	3-22	23,55 G	

10052 P. — 16028 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 6m	49° 2′
80	3-23	28^s,78 J	42",6 J
81	3-17	28,83 G	

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

10053 P. — 16076 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 5m	92° 13′
57 3- 3	43s,65 G	
58 4-16		2″,7 G
III.	8h 6m	92° 15′
76 3-17	29s,01 G	41″,9 G
3-22	29,22 G	41,9 G
3-25	28,98 G	38,7 G

10054 P. — 16037-38 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 6m	55° 40′
68 2-28		46″,1 G
3-10	29s,51 G	47,6 G
75 1-26	29,41 G	47,9 G
2- 5	29,71 G	48,1 G
2-25	29,52 G	47,2 G

10055 P. — 16072 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 5m	78° 43′
57 2-12		53″,4 G
58 1- 5 [1]	53s,01 G	
63 2-17	53,15 G	56,3 G
III.	8h 6m	78° 46′
79 3-17	42s,61 G	34″,9 G
3-18	42,52 G	35,6 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,25 : suppression d'un fil erroné de plus d'une seconde.

10056 P. — 16091 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 6m	96° 49′
76 3-22	44s,00 M	41″,5 M
3-29	44,09 M	40,5 M

10057 P. — 16087 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 5m	92° 2′
60 3-26	59s,35 G	55″,0 G
III.	8h 6m	92° 5′
77 1-26		31″,1 G

10058 P. — 16073-74 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 5m	79° 12′
59 2-28	56s,47 G	
III.	8h 6m	79° 14′
79 3- 9	45s,68 G	41″,9 G
80 2- 8	45,77 G	38,1 G

10059 P. — 16066 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 6m	69° 56′
71 3-12	48s,48 G	51″,3 G
3-15	48,52 G	48,3 G
72 2-21 [1]	48,51 G	50,7 G

[1] 𝒟 diminuée de 5″ : erreur de moyenne.

10060 P. — 1160 Br.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	8h 3m	17° 7′
53 2-25	28s,44 G	
3- 1	28,19 G	
3-12	28,39 G	
3-15	27,95 G	
7-23 I	28,42 G	14″,6 G
8- 5 I	28,34 G	
II.	8h 5m	17° 9′
54 1-16	9s,90 G	

10061 P. — 16040 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 6m	46° 37′
81 3- 2	54s,21 G	15″,8 G

10062 P. — 1571 A + 28°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 6m	61° 50′
72 3- 6		7″,8 G

10063 P. — 16077-78 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	71° 54′
57 12-29	9s,84 G	17″,2 G
III.	8h 7m	71° 56′
79 3- 8	1s,74 G	57″,0 G

10064 P. — 16067 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	62° 50′
63 2-26	8s,56 G	53″,6 G
III.	8h 7m	62° 53′
72 3- 6	3s,56 G	

10065 P. — 1417 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	8h 3m	14° 42′
53 2-19	22s,08 G	

10066 P. — 16070 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 7m	62° 27′
72 3-11	6s,75 G	
75 2-25	6,63 M	38″,2 M

10067 P. — 16081 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	68° 52′
57 2-24	16s,61 G	
3-26		20″,5 G
63 3-31		18,7 G
III.	8h 7m	68° 54′
72 2- 8	9s,43 G	

10068 P. — 16094-95 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	81° 50′
59 4- 6	21s,58 G	
III.	8h 7m	81° 53′
72 2-21	10s,32 M	31″,3 M
3- 6	10,18 M	30,1 M

10069 P. — 16071 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 7m	57° 47′
71 3-22	15s,89 G	
75 3- 5	15,98 M	39″,9 M
76 3-23	15,98 M	39,8 M

10070 P. — 16105 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	88° 19′
58 1-26	35s,73 G	
III.	8h 7m	88° 22′
79 2-22	22s,37 J	3″,8 J
80 2- 9	22,40 J	2,3 J

10071 P. — 16086 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 7m	66° 54′
72 2-10	23s,56 G	
79 3-10	23,21 G	1″,1 G
80 3-11	23,37 M	4,7 M
3-12	23,28 M	4,2 M
3-13		3,2 M

10072 P. — 16100 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	76° 31′
56 1- 3		49″,1 G
57 3-25	33s,74 G	
60 2-17	33,96 G	51,1 F

10073 P. — 16112 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	96° 10′
58 3-11 [1]		31″,0 G
III.	8h 7m	96° 13′
79 3- 7	25s,60 J	10″,8 J
3-15	25,99 M	9,1 M
80 2-27	26,15 J	9,5 J

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

10074 P. — 29 Lynx.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	8h 4m	29° 37′
46 8-23 I		39″,5 G
47 3-30	55s,12 G	

10075 P. — 140 W1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	89° 59′
58 3- 9	40s,81 G	42″,8 G
III.	8h 7m	90° 2′
81 3- 2	26s,91 M	22″,1 M
3-15	26,96 M	22,2 M

10076 P. — 1818 Lam. t. V.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 6m	90° 1′
58 3- 9	46s,11 G	

10077 P. — 16119-20 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	8h 6m	105° 19′
37 1-11	12s,54 G	31″,6 F
1-16		29,7 F
2-25	12,42 G	
3- 4		30,7 F
3-13	12,62 G	
38 3- 7	12,49 G	
4- 2	12,55 G	
39 3- 5	12,49 G	
3-12	12,56 G	
41 1-25	12,51 G	
1-29	12,55 G	
2-14	12,65 G	
3-13 [1]		31,4 F
43 2-13	12,37 G	
2-14	12,44 G	
47 3- 4	12,62 G	
3-17	12,47 G	
II.	8h 6m	105° 22′
57 3-27	54s,03 G	
58 3- 1		8″,2 G
59 1-21		8,9 F
2-21		6,1 G
60 3-25	53,70 G	

[1] 𝒟 augmentée de 15″.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — P.)

10078 P. — 16099 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h7m	68°32′
71 3-10	36s,57 G	35″,7 G
75 3-15	36,84 M	34,2 M
3-18	36,59 M	33,4 M

10079 P. — 16125 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	107°43′
58 3-12	0s,43 G	9″,0 G
	III.	
	8h7m	107°45′
79 3-15	41s,10 J	49″,4 J
3-17	41,04 J	49,6 J
80 3-10	41,06 J	50,6 J
3-12	41,06 J	50,3 J

10080 P. — 16108-09 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h6m	79°23′
58 1-12	52s,90 G	26″,2 G
	III.	
	8h7m	79°26′
79 2-6	42s,12 G	
80 2-9	42,33 G	5″,6 G
3-10		6,8 G

10081 P. — 16115 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h7m	90°8′
76 2-11	47s,54 G	34″,8 G
4-4	47,47 G	34,7 G
77 2-16	47,43 G	

10082 P. — 16138 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	113°5′
55 3-29	11s,12 G	
	III.	
	8h7m	113°8′
79 2-23	49s,71 J	16″,6 J
3-8	49,76 J	16,0 J

10083 P. — 148 W1.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	79°22′
58 1-12	2s,60 G	

10084 P. — 150 W1.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	80°21′
58 4-4	3s,13 G	
62 2-15	3,13 G	

10084 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h7m	80°23′
81 3-19	52s,32 M	53″,3 M

10085 P. — 16096 à 98 et 16101 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h7m	57°26′
71 3-21	56s,46 G	
75 2-15	56,49 G	36″,9 G
2-19	56,55 G	36,5 G

10086 P. — 16133 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	110°9′
58 2-19		17″,2 G
63 2-20	19s,56 G	18,1 G
	III.	
	8h7m	110°11′
80 3-24	59s,05 M	57″,7 M

10087 P. — 16132 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	98°26′
58 3-17	20s,71 G	14″,6 G
	III.	
	8h8m	98°28′
77 2-16	4s,39 M	55″,7 M
3-22	4,35 M	53,8 M

10088 P. — 165 W1.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	8h6m	95°26′
49 1-31	38s,01 G	

10089 P. — 16129 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	93°24′
57 1-14	23s,92 G	
58 3-23	24,40 G	29″,0 G
3-24 [1]	24,13 G	29,1 G
3-29		27,8 G

[1] Æ diminuée de 1s,17 : erreur de moy. et suppression d'un fil erroné d'une seconde.

10090 P. — 16117 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	82°45′
57 3-2		36″,5 G
	III.	
	8h8m	82°48′
80 3-9	9s,34 G	17″,4 G

10091 P. — 16126 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	8h6m	88°22′
41 3-23	38s,38 G	
3-26	38,48 G	
3-27	38,61 G	
42 2-16	38,55 G	
	II.	
	8h7m	88°25′
59 2-3	24s,94 G	
	III.	
	8h8m	88°27′
79 2-20	11s,66 J	53″,2 J

10092 P. — 16104 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h8m	54°4′
69 2-20	21s,24 G	
75 3-15	21,27 G	4″,3 G
76 4-3	21,23 G	2,9 G

10093 P. — 16047 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	8h5m	27°1′
53 8-5 I [1]		16″,2 G

[1] P diminuée de 25′ : err. de réduction.

10094 P. — 16118 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h8m	68°52′
72 2-28	31s,75 G	30″,3 G
3-15	31,80 G	29,7 G

10095 P. — 172 W1.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	81°53′
59 4-6	50s,44 G	

10096 P. — 16090 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h8m	61°13′
81 2-17	39s,65 J	5″,6 J

10097 P. — 16127 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h8m	67°26′
72 3-12	44s,07 G	52″,3 G
75 2-15	44,01 M	53,5 M

10098 P. — 16130-31 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	8h7m	70°50′
48 2-1	2s,85 G	
	II.	
	8h7m	70°52′
58 3-26 [1]		51″,2 G
61 3-27	54s,86 G	
	III.	
	8h8m	70°55′
79 2-27	46s,65 G	30″,4 G

[1] P diminuée de 10″ : erreur de 20″ sur l'un des deux microscopes lus.

10099 P. — 16142 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	81°56′
59 4-6	59s,34 G	

10100 P. — 148 W2.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h7m	70°52′
61 3-27	59s,06 G	

10101 P. — 16153 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h8m	86°44′
60 3-26 [1]	12s,90 G	35″,8 G
	III.	
	8h8m	86°47′
80 2-5	59s,95 J	15″,4 J

[1] P diminuée de 1′ : erreur de réduction

10102 P. — 16162 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h8m	96°29′
58 2-7		19″,8 F
60 2-27	16s,14 G	20,2 F
63 2-21	16,18 G	21,5 G
	III.	
	8h9m	96°32′
79 3-17	0s,19 M	4″,2 M
3-18	0,30 M	4,2 M

10103 P. — 16157 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h8m	89°39′
57 2-14		48″,1 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

10104 P. — 16139 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	$8^h 9^m$	66° 50′
72 3-11	$5^s,33$ G	
3-13	4,84 G	

10105 P. — 16114 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	$8^h 9^m$	46° 7′
68 3- 6	$5^s,37$ M	1″,2 M
76 3-29	5,65 G	2,2 G

10106 P. — 16152 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 8^m$	78° 47′
58 3-20		10″,3 G
III.	$8^h 9^m$	78° 49′
72 3-16	$10^s,90$ G	

10107 P. — 16179 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	$8^h 7^m$	106° 48′
41 1-29	$53^s,02$ G	
1-30	52,93 G	
2-20		38″,4 F
2-27		39,9 F
II.	$8^h 8^m$	106° 51′
59 1-21		17″,2 F

10108 P. — 16169 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 8^m$	87° 6′
59 2-13	$35^s,24$ G	

10109 P. — 16165 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 8^m$	81° 51′
58 1-25	$35^s,44$ G	
59 1- 8		55″,7 G
2-11		53,8 G
III.	$8^h 9^m$	81° 51′
80 2- 1	$23^s,97$ G	36″,2 G

10110 P. — 16149 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 8^m$	68° 20′
58 2-17		30″,7 F
3- 6		30,3 G
63 3-24	$33^s,94$ G	
III.	$8^h 9^m$	68° 23′
72 2-21	$26^s,92$ G	11″,9 G

10111 P. — 16167 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	$8^h 7^m$	80° 7′
52 10-25	$49^s,71$ G	

10112 P. — 16198 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 8^m$	111° 14′
60 2-11	$51^s,99$ G	

10113 P. — 16155 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	$8^h 9^m$	66° 51′
72 3-10	$35^s,33$ G	12″,6 G

10114 P. — 16173 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 8^m$	78° 31′
58 1- 7	$51^s,37$ G	42″,7 G

10115 P. — 16196-97 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	103° 11′
60 3-20	$0^s,79$ G	56″,6 G
3-25	0,64 G	56,4 G

10116 P. — 16174 à 76 L.

17 β Écrevisse.

Étoile fondamentale.

10117 P. — 16158-59 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 8^m$	62° 31′
57 3-10		19″,4 G
63 3-22	$51^s,70$ G	
III.	$8^h 9^m$	62° 34′
72 2-10	$46^s,76$ G	
75 2-25	46,61 G	1″,9 G

10118 P. — 168 W₂.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 8^m$	64° 53′
61 2- 8	$54^s,58$ G	37″,9 G

10119 P. — 16181 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	$8^h 9^m$	82° 13′
72 2-28	$60^s,06$ M	37″,9 M
3- 5	59,87 M	38,2 M
3- 6	59,88 M	37,7 M

10120 P. — 1763 A + 10ʰ.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	79° 5′
57 12-29	$11^s,78$ G	

10121 P. — 16180 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	79° 1′
57 12-29	$13^s,32$ G	49″,5 G

10122 P. — 161 W₂.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	46° 40′
58 1-16		61″,9 G
3-28 [1]	$0^s,32$ G	58,5 G

[1] L'obs. de pass. est indiquée au T. XIV comme se rapportant à une étoile dont la déclin. serait — 7° 44′. Le Cahier porte simplement *étoile de comp. de la 3ᵉ comète* (comète III de 1857), et la dist. des fils montre que la décl. de l'étoile est de 43° 20′ environ.

10123 P. — 3020 Sj.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	$8^h 8^m$	92° 45′
41 3-27	$40^s,37$ G	

10124 P. — 16192 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	78° 13′
55 12-19		10″,9 G
57 3-24	$25^s,30$ G	
III.	$8^h 10^m$	78° 15′
80 3- 9	$14^s,73$ G	52″,1 G

10125 P. — 16121 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	$8^h 7^m$	31° 46′
46 7-28 l	$52^s,26$ G	
47 2-25	52,44 G	
3- 1	52,58 G	48″,8 F
3-31	52,45 G	
50 8-12 l		48,3 G
II.	$8^h 9^m$	31° 49′
63 3- 3		30″,3 G
3- 8		31,2 G
3-13		30,0 G
3-22		30,0 G
3-23		29,7 G
3-24		30,6 G
3-25		30,0 G
3-27		30,2 G
4- 2		30,4 G
4- 3		30,2 G
4- 6		29,9 G

10125 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	31° 49′
64 3- 1		29″,8 G
3-12		30,5 G
3-14		30,4 G
3-16		30,7 G
3-17		29,7 G
66 3-14		30,5 G

10126 P. — 16202 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	109° 37′
58 3-12	$40^s,56$ G	59″,7 G
III.	$8^h 10^m$	109° 40′
79 3-17	$20^s,50$ J	40″,7 J

10127 P. — 16200 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	78° 47′
60 2-17	$34^s,30$ G	30″,0 F

10128 P. — 16226 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	$8^h 9^m$	108° 58′
58 3- 1		51″,1 G
59 2- 8	$43^s,88$ G	
3-18	43,67 G	
3-22		50,4 G

10129 P. — 16223 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	$8^h 10^m$	60° 32′
72 3-15	$32^s,95$ G	5″,9 G
75 3- 5	32,79 M	7,1 M

10130 P. — 16186 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	$8^h 10^m$	63° 11′
72 2- 8	$33^s,06$ G	
75 2-25	32,98 M	23″,6 M

10131 P. — 16213 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	$8^h 9^m$	85° 18′
42 2-16	$8^s,73$ G	
45 4- 5	8,72 G	

10132 P. — 16242 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	$8^h 9^m$	105° 50′
41 1-30	$22^s,58$ G	
3-26	22,53 G	
3-27	22,68 G	

10133 P. — 16182 et 84 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 9^m$	56° 13′
59 1-20	$48^s,09$ G	
62 3-31	48,01 G	56″,3 G

10134 P. — 16227 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	94° 59′
58 2- 6		24″,0 F
	III.	
	$8^h 10^m$	95° 2′
79 3-15	$46^s,02$ M	8″,1 M

10135 P. — 16233 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	92° 56′
57 2-12		2″,3 G
60 3-26	$8^s,09$ G	3,6 G
	III.	
	$8^h 10^m$	92° 58′
79 2-23	$53^s,13$ J	44″,6 J

10136 P. — 16220 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	I.	
	$8^h 9^m$	80° 21′
41 2-14	$15^s,96$ G	
46 2-20	15,77 G	
52 3-30	15,91 G	
	II.	
	$8^h 10^m$	80° 24′
62 2-15	$4^s,61$ G	15″,9 G
3- 7	4,65 G	15,8 G
3-15 [1]	4,63 G	14,0 G
4- 4	4,82 G	15,8 G

[1] Æ diminuée de 1^m : erreur commune à cette obs. et aux trois qui ont suivi.

10137 P. — 16225 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	83° 19′
58 1-26	$10^s,22$ G	
3-29		30″,7 G
	III.	
	$8^h 10^m$	83° 22′
80 3-12	$58^s,21$ M	11″,6 M

10138 P. — 16244 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	III.	
	$8^h 11^m$	94° 59′
79 3- 8	$4^s,29$ J	8″,5 J
81 3- 2	4,39 M	7,2 M

10139 P. — 16257 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	104° 43′
59 1-27		22″,1 F
2-21		21,8 G
	III.	
	$8^h 11^m$	104° 46′
79 2-20	$5^s,28$ J	4″,7 J

10140 P. — 16239 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	88° 25′
59 2- 3	$21^s,69$ G	
4- 4		22″,6 G

10141 P. — 16193 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	III.	
	$8^h 11^m$	50° 0′
68 3-31	$10^s,08$ M	58″,2 M
75 2-15	10,07 G	58,7 G

10142 P. — 16207 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	III.	
	$8^h 11^m$	62° 14′
72 3- 6	$11^s,03$ G	40″,7 G
3-12	11,21 G	42,4 G

10143 P. — 16240 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	86° 46′
58 3- 9	$25^s,86$ G	34″,0 G

10144 P. — 16247 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	86° 38′
58 3- 9	$30^s,92$ G	

10145 P. — 16241 et 43 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	83° 20′
57 3- 2		7″,6 G
	III.	
	$8^h 11^m$	83° 22′
79 2-27	$19^s,62$ G	49″,4 G
80 2-13	19,72 G	49,9 G

10146 P. — 16215 et 18 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	63° 13′
58 1-20	$26^s,93$ G	
63 2-20	27,00 G	53″,1 G
3-31 [1]		42,0 G

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue.

10147 P. — 16250 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	III.	
	$8^h 11^m$	87° 9′
72 3-11	$21^s,41$ M	8″,8 M
75 3-15	21,48 M	9,1 M
. 3-18	21,44 M	9,0 M

10148 P. — 16260 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	98° 40′
58 3-17	$38^s,80$ G	5″,2 G
	III.	
	$8^h 11^m$	98° 42′
77 3-22	$22^s,00$ M	47″,7 M
79 3-17	21,85 M	48,7 M
3-18	21,93 M	48,2 M

10149 P. — 16279 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	110° 53′
55 3-29	$44^s,51$ G	

10150 P. — 1926 A + 9°.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	80° 23′
62 3-15 [1]	$35^s,50$ G	

[1] Æ diminuée de 1^m. (*Voir* 10136 P.)

10151 P. — 16208-09 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	III.	
	$8^h 11^m$	54° 33′
69 2-20	$30^s,25$ G	57″,9 G
71 3-21	30,00 G	
75 2-19	30,12 G	56,4 G
3-15	30,16 G	57,3 G
76 3-14	30,15 G	57,6 G
3-22		56,9 G

10152 P. — 16236 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	III.	
	$8^h 11^m$	68° 7′
79 3- 9	$35^s,37$ G	5″,4 G

10153 P. — 16254 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	I.	
	$8^h 9^m$	80° 22′
37 1-16	$59^s,27$ G	
41 1-23	59,16 G	
1-25	59,02 G	
2-14	59,34 G	
45 11-28	58,92 G	
47 1-28	59,09 G	
48 3- 6	59,07 G	
3-31	58,97 G	
4- 1	59,01 G	
49 1-26	59,04 G	
52 1-17	58,96 G	
1-19		18″,0 G
53 3-15	59,19 G	
	II.	
	$8^h 10^m$	80° 25′
61 1-29	$47^s,95$ G	
62 2-15	47,96 G	0″,4 G
3- 7 [1]	48,30 G	0,5 G
3-15 [2]	47,91 G	0,0 G
4- 4	47,95 G	1,6 G
	III.	
	$8^h 11^m$	80° 27′
70 3-14	$36^s,70$ M	43″,6 M

[1] Æ non comprise dans la moy. : observation simultanée de quatre étoiles.
[2] Æ diminuée de 1^m. (*Voir* 10135 P.)

10154 P. — 16281 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	I.	
	$8^h 10^m$	105° 48′
41 1-29	$16^s,79$ G	
3-12		30″,6 F
3-13		31,0 F
3-19	16,78 G	
3-23	16,74 G	
3-26	16,79 G	
3-27	17,08 G	
4- 2	16,58 G	
47 3- 4	16,78 G	
3-30	16,79 G	
3-31	16,76 G	
51 2-18		33,9 G
	II.	
	$8^h 10^m$	105° 51′
59 3-17	$58^s,00$ G	
3-20		13″,8 G
60 3-25	57,73 G	14,7 G

10155 P. — 268 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	II.	
	$8^h 10^m$	80° 24′
62 2-15	$54^s,36$ G	
3- 7 [1]	53,90 G	
3-15 [2]	54,09 G	1″,9 G
4- 4		3,5 G

[1] Æ non comprise dans la moy. : observation simultanée de quatre étoiles.
[2] Æ diminuée de 1^m. (*Voir* 10136 P.)

10156 P. — 16263 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
	III.	
	$8^h 11^m$	84° 32′
72 3- 4	$44^s,70$ M	18″,4 M
75 2-15	44,57 M	18,7 M

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

10157 P. — 16221-22 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 11m	54° 24'
81	2-17	44s,70 J	35",7 J

10158 P. — 1953 A — 0°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 11m	90° 26'
80	3-19	51s,18 J	34",2 J

10159 P. — 16274 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 10m	84° 20'
41	2-19	20s,62 G	
	2-20 [1]	20,55 G	3",2 F
	2-27		4,9 F
		II.	
		8h 11m	84° 22'
59	2-11		49",0 G
		III.	
		8h 11m	84° 25'
72	2-21	55s,91 M	33",5 M
	2-28	56,12 M	33,8 M

[1] 𝒟 augmentée de 30" : err. de moyenne.

10160 P. — 16248 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 11m	62° 55'
63	2-26	3s,05 G	33",0 G
		III.	
		8h 11m	62° 58'
72	2-10	57s,90 G	
76	4- 3	57,62 G	16",4 G

10161 P. — 16266 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 10m	73° 23'
48	2- 1	22s,05 G	
		II.	
		8h 11m	73° 26'
58	1-12	12s,90 G	36",2 G
		III.	
		8h 12m	73° 29'
79	3- 8	4s,23 G	21",3 G
80	2- 1	4,08 G	21,7 G

10162 P. — 16258 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 12m	68° 21'
72	3-10	5s,39 G	12",1 G
76	3-29	5,15 G	12,6 G

10163 P. — 286 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 11m	97° 8'
58	3-24	35s,28 G	20",0 G

10164 P. — 16201 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 12m	32° 46'
75	1-27	19s,94 G	15",3 G
	1-30	19,70 G	15,1 G
	2- 1	19,85 G	13,9 G

10165 P. — 289 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 11m	99° 41'
60	1-31	37s,85 G	

10166 P. — 16267 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 12m	64° 51'
72	3-13		18",8 G
75	2-23	22s,39 M	19,7 M
76	3-17	22,38 M	20,4 M
	3-25	22,34 M	20,5 M

10167 P. — 16304 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 11m	102° 9'
58	2-24	45s,23 G	34",9 G
		III.	
		8h 12m	102° 12'
80	2- 2	27s,96 J	41",3 J
	2- 5	27,93 J	41,5 J

10168 P. — 16270 à 72 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 10m	62° 17'
47	2-27	38s,34 G	
50	4- 6	38,36 G	
		II.	
		8h 11m	62° 19'
54	1-16	33s,16 G	
57	2- 7	33,18 G	54",4 G
58	1- 5		54,9 G
	3-30	33,30 G	
63	2-21	33,11 G	57,1 G
	3-22	33,20 G	

10169 P. — 16297 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 11m	92° 53'
58	3-11	49s,11 G	14",5 G
	3-23	49,23 G	13,7 G

10169 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 12m	92° 56'
76	3-17	34s,11 G	0",4 G
	4- 5	34,00 G	0,5 G
77	2-28	34,28 G	1,5 G

10170 P. — 16280 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 12m	65° 48'
81	2-23	35s,16 J	0",9 J

10171 P. — 16230 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 12m	39° 15'
81	2-12		6",4 G
	3- 2	40s,18 G	4,9 G

10172 P. — 16269 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 12m	53° 49'
68	2-28		45",4 G
75	2-22	44s,09 G	46,0 G
	2-25	43,82 G	43,9 G
79	3-13	43,94 G	44,7 G
	3-18		45,2 G

10173 P. — 16283 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 11m	69° 42'
63	4- 5	53s,51 G	
		III.	
		8h 12m	69° 45'
79	3-15	45s,73 G	31",1 G
	3-17	45,80 G	30,7 G

10174 P. — 22 Lamont t. VIII.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 12m	86° 44'
59	2-13	0s,80 G	

10175 P. — 16316 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 12m	104° 7'
58	3- 1		55",1 G
59	1-21		54,4 F
	2- 8	7s,15 G	
	3-22		53,9 G
	3-27	7,03 G	
60	3-20	7,07 G	58,1 G

10176 P. — 16294-95 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 12m	73° 20'
56	3- 7	5s,40 G	
60	2-17	5,32 G	26",3 F
		III.	
		8h 12m	73° 23'
72	3-22	56s,52 G	9",3 G

10177 P. — 16292-93 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 12m	68° 48'
58	1- 5	10s,74 G	
	3- 8		49",4 G
61	3-22		50,3 G
63	1-31	10,72 G	
	2- 8	10,92 G	
	2-13 [1]	10,85 G	50,1 G
	3-24	10,80 G	

[1] 𝒟 augmentée de 1'.

10178 P. — 16317 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 12m	95° 11'
57	3- 3	19s,52 G	
	3-16		9",8 G
		III.	
		8h 13m	95° 13'
76	3-22	4s,24 M	53",3 M
	3-29	4,12 M	53,9 M
77	3-30	4,26 M	53,0 M

10179 P. — 16288 et 90-91 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 11m	65° 29'
38	4- 2	18s,78 G	
	12-31	18,72 G	40",7 F
47	3-17	18,65 G	
50	2-25	18,57 G	
51	1-17	18,53 G	40,5 G
52	1-30	18,48 G	39,8 G
	2- 3	18,49 G	
	2-14	18,57 G	
	4-12	18,66 G	
53	3-29	18,64 G	
		II.	
		8h 12m	65° 32'
58	2-17		23",8 F
		III.	
		8h 13m	65° 35'
71	3-12	6s,09 G	8",9 G
	3-13	6,02 G	
	3-15	6,03 G	6,7 G
72	2-11	6,20 G	8,2 G
	2-14	6,07 G	8,2 G
	2-21	6,08 G	9,2 G
74	1-30	6,05 G	8,6 G
	1-31	6,02 G	9,1 G
	2- 4	6,24 G	7,1 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

10180 P. — 16319 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 12m	97° 7′
60 3-26	24s,24 G	23″,7 G
	III.	
	8h 13m	97° 10′
76 4- 3	8s,18 M	7″,3 M
4- 4	8,30 M	8,3 M
79 3-15	8,15 M	7,0 M

10181 P. — 16282 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 13m	54° 16′
81 2-15	8s,65 J	40″,4 J

10182 P. — 16276 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 13m	46° 16′
81 3- 7	9s,48 G	22″,9 G

10183 P. — 16318 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 12m	90° 21′
60 2-27	27s,13 G	11″,3 F
	III.	
	8h 13m	90° 23′
79 2- 6	13s,02 J	55″,4 J
80 3-24	13,04 M	53,4 M

10184 P. — 16312-13 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 11m	85° 34′
42 2-16	40s,78 G	
	II.	
	8h 12m	85° 36′
57 1-16		52″,1 G
2-16	28s,06 G	
2-17	28,06 G	
	III.	
	8h 13m	85° 39′
72 3- 5	15s,44 M	37″,3 M
3- 6	15,43 M	37,9 M

10185 P. — 16325 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 11m	99° 41′
37 3-13	49s,29 G	
45 2-11	49,30 G	
	II.	
	8h 12m	99° 43′
60 1-31	32s,65 G	

10185 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 13m	99° 46′
76 3-18	15s,60 M	37″,3 M
3-23	15,67 M	38,4 M
79 3-13	15,68 M	38,7 M

10186 P. — 1954 A + 3°.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 12m	86° 49′
63 2-17	35s,60 G	
	III.	
	8h 13m	86° 52′
81 3-15	22s,56 M	43″,1 M
3-16	22,60 M	42,2 M

10187 P. — 1932 A + 9°.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 12m	80° 22′
62 2-15	37s,56 G	
	III.	
	8h 13m	80° 25′
80 3-20	26s,57 J	2″,7 J
3-21	26,58 J	3,2 J
3-22	26,55 J	3,3 J

10188 P. — 16303 et 05 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 13m	62° 15′
70 3-26	28s,90 G	
71 3-10	28,73 G	18″,1 G
72 3- 4	28,86 G	16,8 G
3-11	29,06 G	
81 2-12	29,15 J	15,6 J

10189 P. — 16298-99 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 13m	57° 8′
68 3-12	34s,70 G	16″,7 G
80 3-14	34,71 G	14,7 G

10190 P. — 1958 A + 3°.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 13m	86° 50′
79 2-22	35s,09 J	34″,1 J
3-13	35,09 J	36,5 J

10191 P. — 16322 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 12m	81° 33′
58 4- 4	50s,95 G	16″,5 G
	III.	
	8h 13m	81° 36′
68 2-22	39s,56 M	1″,0 M

10192 P. — 16330 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 13m	92° 20′
58 1-16		49″,0 G
64 3-17	0s,26 M	49,8 M
	III.	
	8h 13m	92° 23′
76 2-11	45s,86 G	35″,8 G
3-25	45,79 G	35,1 G
4- 4	45,69 G	34,7 G

10193 P. — 16348 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 12m	109° 40′
41 3-12		56″,0 F
3-13		57,0 F
3-19	28s,31 G	
3-23	28,31 G	
3-26	28,30 G	
3-27	28,39 G	
	II.	
	8h 13m	109° 43′
58 3-12	8s,48 G	40″,3 G
	III.	
	8h 13m	109° 46′
79 2-20	48s,42 J	25″,7 J

10194 P. — 16331 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 13m	90° 28′
58 3-17	4s,12 G	4″,3 G
64 2-10	4,33 M	5,2 M
	III.	
	8h 13m	90° 30′
76 4- 7	50s,27 G	53″,0 G
4-12	50,27 G	54,9 G

10195 P. — 16311 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 13m	60° 47′
72 2- 8	53s,79 G	
2-28	53,64 G	21″,7 G

10196 P. — 3046 Sj.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 13m	91° 8′
65 3- 6[1]	11s,70 M	52″,1 M

[1] Æ diminuée de 1m : erreur de transcr.

10197 P. — 16354 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 12m	102° 22′
41 1-29	36s,60 G	
1-30[1]	36,60 G	
2-20		25″,5 G

10197 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 13m	102° 25′
59 4- 3[2]		8″,2 G
60 3-25	18s,61 G	10,9 G
	III.	
	8h 14m	102° 27′
79 2-23	0s,98 J	56″,2 J

[1] Æ augmentée de 10s : err. de réduction.
[2] D diminuée de 1′.

10198 P. — 16327 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 13m	71° 42′
57 12-29	11s,87 G	52″,1 G
	III.	
	8h 14m	71° 45′
79 2-22	3s,64 G	40″,7 G
80 3-10	3,53 G	40,6 G

10199 P. — 16345 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 12m	94° 50′
41 2-14	35s,82 G	
	II.	
	8h 13m	94° 53′
62 3-31[1]	20s,43 G	
64 1-29	20,38 M	23″,1 M
	III.	
	8h 14m	94° 56′
79 3-10	5s,28 J	11″,1 J
80 3-19[1]	5,19 G	10,2 G
81 3-19	5,30 M	10,9 M

[1] Æ diminuée de 1m.

10200 P. — 16335 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 13m	82° 43′
59 2- 3	21s,11 G	
4- 4		37″,1 G
	III.	
	8h 14m	82° 46′
68 2-17	9s,38 M	22″,5 M

10201 P. — 16341 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 12m	86° 51′
45 4- 5	36s,94 G	
	II.	
	8h 13m	86° 53′
57 2-14		44″,1 G
59 4- 6	23s,71 G	44,2 G
	III.	
	8h 14m	86° 56′
72 3- 4	10s,76 M	30″,1 M

10202 P. — 16323-24 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	62°7'
63	3-13	19s,81 G	
		III.	
		8h 14m	62°10'
72	3- 6	14s,48 G	0",4 G
	3-15	14,71 G	2,0 G
79	2-27	14,60 G	0,5 G

10203 P. — 16365 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	104°10'
59	3-10		35",2 G
		III.	
		8h 14m	104°13'
79	3-15	15s,37 J	21",8 J
80	2- 8	15,44 J	21,0 J

10204 P. — 16309 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 12m	46°19'
37	1- 7		10",7 F
	1-11		11,6 F
	1-15		11,9 F
	1-16	12s,06 G	
	3- 9	12,18 G	12,3 F
	3-28	12,19 G	13,2 F
	4-13	12,19 G	11,4 F
	4-14	12,10 G	
38	3- 7	12,34 G	
39	3- 5	12,14 G	
	3-11	12,19 G	
	3-12	12,15 G	
40	3-17	12,04 G	
41	1-23	12,22 G	
	9-25	12,31 G	
47	1-30		12,7 G
	2-12		13,7 G
52	4-15	12,22 G	
		II.	
		8h 13m	46°22'
54	1-24	14s,24 G	
63	3-25	14,27 G	
	3-2?	14,17 G	
	3-31	14,27 G	
	4- 1	14,30 G	
	4- 2	14,26 G	
		III.	
		8h 14m	46°24'
68	4- 1	16s,06 M	45",7 M
75	3-18	16,37 M	47,3 M

10205 P. — 16310 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 14m	49°9'
80	3-23	16s,96 J	34",4 J
81	2-15	17,16 G	34,4 G
	3-14	17,05 G	33,3 G
	3-16	16,92 G	
	3-19		34,6 G

10206 P. — 2093 A + 39°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 14m	50°8'
68	4- 3	18s,95 M	34",7 M

10207 P. — 16284 et 86 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	36°19'
63	3- 3[1]		58",8 G
	3- 5		60,9 G
	3- 8		61,4 G
	3-10		61,1 G
	3-13		60,4 G
	3-22		61,4 G
	3-23		61,1 G
	3-24		61,4 G
	3-25		62,6 G
	3-27		61,7 G
	4- 1		61,8 G
	4- 2		61,7 G
	4- 3		61,6 G
	4- 6		60,1 G
64	3- 1		60,9 G
	3-12		61,7 G
	3-14		61,8 G
	3-16		61,8 G
	3-17		61,2 G
66	3-14		62,6 G

[1] 𝒟 diminuée de 10" : err. de réduction.

10208 P. — 16357 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	96°11'
58	2- 6		17",3 F
		III.	
		8h 14m	96°14'
77	3-22	21s,01 M	2",3 M
79	3-17	20,88 M	3,2 M
	3-17	21,06 J	2,2 J
	3-18	20,94 M	2,9 M

10209 P. — 16306 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 14m	41°29'
68	3- 6	24s,18 M	58",2 M
	4- 2	24,23 M	58,1 M

10210 P. — 16332 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 14m	66°39'
72	3-12	28s,11 G	9",3 G
75	2-25	28,10 M	8,6 M

10211 P. — 16355 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 14m	88°29'
72	2-28	30s,16 M	50",0 M
79	3-18	29,86 J	50,5 J

10212 P. — 3356 Yarnall.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 12m	65°29'
47	3-17	44s,74 G	
53	3-29	44,74 G	

10213 P. — 16346 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	76°44'
56	1- 6		42",9 G
58	3-25		44,8 G
		III.	
		8h 14m	76°47'
72	3-16	34s,02 G	
75	2-15	34,02 M	31",1 M

10214 P. — 16359 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	85°10'
59	2-11		55",4 G
63	2-20	50s,59 G	55,2 G
		III.	
		8h 14m	85°13'
80	1-30	37s,75 M	42",2 M

10215 P. — 16381 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 14m	113°1'
57	3-11	1s,30 G	
		III.	
		8h 14m	113°4'
80	3-10	40s,06 J	11",4 J
	3-11	40,11 J	11,1 J
	3-12	40,02 J	11,6 J
	3-14	40,00 J	11,4 J
	3-15	40,01 J	10,6 J
	3-17	40,12 J	11,2 J
	3-19	40,05 J	8,3 J

10216 P. — 16336 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 14m	63°40'
72	2-10	41s,39 G	
75	3- 5	41,44 G	48",0 G
	3-15		49,3 G
76	3- 1	41,26 G	49,0 G

10217 P. — 16384 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 14m	112°55'
57	3-11	6s,61 G	
		III.	
		8h 14m	112°57'
80	3- 9	45s,58 J	59",9 J
	3-18	45,53 J	60,2 J
	3-23	45,64 M	60,2 M

10218 P. — 16353 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	71°57'
58	1-12	54s,20 G	24",1 G
		III.	
		8h 14m	72°0'
79	3- 8	45s,87 G	

10219 P. — 16389 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 14m	113°20'
55	3-29	9s,91 G	

10220 P. — 16369 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 13m	88°26'
45	4- 7		35",0 G
		II.	
		8h 14m	88°29'
58	1-26	2s,22 G	
	3-29		22",6 G
		III.	
		8h 14m	88°32'
75	3- 5	48s,86 M	11",7 M
	3-11	48,90 M	12,1 M

10221 P. — 16350 à 52 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	69°35'
57	2-24	56s,87 G	
	3-26		51",3 G
		III.	
		8h 14m	69°38'
80	2- 1	49s,05 G	39",3 G
	3-18	49,22 G	40,3 G

10222 P. — 16356 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 13m	75°14'
58	1- 7	58s,69 G	24",6 G
		III.	
		8h 14m	75°17'
80	2- 4	49s,24 G	10",2 G

10223 P. — 16364 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 13m	75°53'
41	2-19[1]	15s,22 G	
	2-20	15,22 G	

[1] Erreur de 10s dans la décl. indiquée au Tome IV.

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

10224 P. — 16383 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	103°55′
59	2- 8	14s,73 G	
	2-21	14,40 G	24″,2 G
III.		8h 14m	103°58′
80	2- 2	56s,26 J	11″,7 J

10225 P. — 16362 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	74°47′
56	1-30	5s,96 G	
	3- 8		22″,2 G
III.		8h 14m	74°50′
79	3-26	56s,58 G	8″,6 G
80	2- 2	56,54 M	10,1 M
	3-12	56,73 G	9,6 G

10226 P. — 16375 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	91°9′
62	1-27	13s,91 G	36″,2 G
	2- 8	14,04 G	36,6 G
	2-14	13,81 G	36,4 G
	2-18	13,84 G	36,2 G
64	2-22	13,99 M	36,8 M
III.		8h 14m	91°12′
76	3-17	59s,67 G	23″,1 G
	3-22	59,68 G	23,5 G
	3-29	59,61 G	24,7 G

10227 P. — 353 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		8h 13m	79°26′
41	1-25	27s,42 G	

10228 P. — 1806 A + 15°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	74°48′
56	1-30	15s,42 G	

10229 P. — 16347 et 49 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		8h 13m	57°55′
43	2-13	15s,53 G	
III.		8h 15m	58°1′
68	3-10	8s,58 G	3″,6 G
71	3-22	8,49 G	
75	1-26	8,82 G	3,0 G
	2-15	8,56 G	1,9 G
81	2-23	8,61 J	1,8 J

10230 P. — 16385 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	97°37′
58	3-11	26s,70 G	
III.		8h 15m	97°39′
76	2-10	10s,64 M	47″,7 M
81	2- 1	10,35 M	46,6 M
	2-12	10,50 M	48,5 M

10231 P. — 16321 et 42 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	62°1′
58	1- 5		56″,4 G
III.		8h 15m	62°4′
79	3-17	12s,19 G	43″,7 G
80	2- 8	12,17 G	43,7 G
	2-12	12,20 G	43,6 G

10232 P. — 16360 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	63°49′
58	3- 6		5″,6 G
63	2-26[1]	18s,58 G	6,8 G
III.		8h 15m	63°51′
72	3-10	12s,79 G	53″,7 G

[1] 𝒟 diminuée de 30″ : erreur de moyenne.

10233 P. — 16339 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
III.		8h 15m	48°55′
81	2- 6	15s,83 G	
	2-12	15,84 G	36″,7 G
	3- 2	15,79 G	38,6 G
	3-21		37,1 G

10234 P. — 316 W₂.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		8h 13m	71°4′
52	10-25[1]	35s,73 G	

[1] Erreur sur la décl. indiquée au T. X : l'obs. avait voulu observer d^1 Écrevisse (𝒟 = + 18°50′).

10235 P. — 16410 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	108°38′
58	2-24	40s,69 G	43″,4 G
60	2-11	40,73 G	43,9 F

10236 P. — 16401 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	97°44′
58	3-11		60″,8 G
	3-28		59,4 G
III.		8h 15m	97°47′
79	3-13	27s,88 M	47″,3 M
	3-15	27,85 M	47,3 M

10237 P. — 16367-68 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	62°27′
58	3- 8		42″,0 G
63	3-10	33s,48 G	
III.		8h 15m	62°30′
71	3-15	28s,28 G	
	3-19	28,08 G	

10238 P. — 16382 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	78°53′
55	12-19		42″,4 G
57	3-25	43s,51 G	
III.		8h 15m	78°56′
80	2-27		31″,7 G
	3-15	33s,12 G	30,7 G

10239 P. — 16399 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	92°29′
58	3-23		13″,3 G
63	2-21	49s,73 G	10,0 G
III.		8h 15m	92°31′
76	4- 3	35s,04 G	59″,7 G
	4- 5	34,95 G	61,4 G
	4- 7	34,98 G	

10240 P. — 16394 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	87°6′
60	3-26	50s,51 G	41″,0 G
III.		8h 15m	87°9′
72	3-13	37s,32 M	29″,2 M
	3-15	37,21 M	27,4 M

10241 P. — 16411 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	100°36′
58	3-12		11″,4 G
59	3-17	55s,47 G	
	3-22		11,7 G
III.		8h 15m	100°38′
81	3- 7	38s,32 M	59″,3 M
	3-14	38,63 M	57,9 M

10242 P. — 16380 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	71°55′
56	3- 7	48s,41 G	
III.		8h 15m	71°58′
70	3-14	39s,81 M	2″,5 M
	3-14		2,9 G

10243 P. — 16397-98 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 14m	87°24′
58	3- 9	54s,80 G	17″,1 G
	4- 4	54,92 G	16,4 G
III.		8h 15m	87°27′
68	3-10	41s,70 M	4″,2 M

10244 P. — 16426 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 15m	109°6′
59	4- 3	4s,77 G	

10245 P. — 16428 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
II.		8h 15m	109°38′
58	3- 1		11″,0 G
63	2- 8	6s,79 G	

10246 P. — 16404 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
I.		8h 14m	84°29′
42	2-16	15s,36 G	
II.		8h 15m	84°32′
58	1-25	2s,97 G	23″,0 G
III.		8h 15m	84°35′
72	2-14	50s,47 M	11″,5 M
	3- 6	50,53 M	11,6 M

10247 P. — 16388 L.

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. $\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	71°53′
56	3- 7	0s,15 G	
57	3-28		9",4 G
		III.	
		$8^h 15^m$	71°55′
72	3-22	51s,60 G	56",8 G

10248 P. — 16403 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		$8^h 15^m$	82°53′
68	2-22	52s,64 M	25",2 M
	2-28	52,49 M	25,7 M

10249 P. — 16425 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		$8^h 14^m$	100°15′
41	1-29	32s,44 G	
	1-30	32,32 G	
45	2-11	32,11 G	
		II.	
		$8^h 15^m$	100°18′
59	3-19		17",9 G
60	3-25	15s,02 G	19,1 G
		III.	
		$8^h 15^m$	100°21′
80	2- 5	58s,30 J	7",5 J
	3-24	58,38 M	6,7 M
81	3-15	58,40 M	6,9 M

10250 P. — 16430 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	103°59′
60	3-20	16s,54 G	28",5 G
		III.	
		$8^h 15^m$	104°2′
80	2- 9	58s,41 M	16",6 M

10251 P. — 16377-78 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	57°15′
59	1-20	3s,99 G	37",7 F
		III.	
		$8^h 16^m$	57°18′
68	2-28	0s,60 G	25",4 G

10252 P. — 16386-87 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	62°20′
63	4- 5	11s,61 G	14",1 G

10252 P. (suite.)

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		$8^h 16^m$	62°23′
71	3-12	6s,23 G	1",8 G
72	3-11	6,35 G	

10253 P. — 16393 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	66°1′
63	3-22	13s,52 G	
		III.	
		$8^h 16^m$	66°3′
71	3-10	7s,05 G	59",9 G
	3-13	7,10 G	57,2 G
72	2-11	7,33 G	57,1 G
	3-13	7,12 G	57,9 G

10254 P. — 1921 A — 22°.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		$8^h 16^m$	67°44′
81	2-12	8s,91 J	38",3 J

10255 P. — 16420 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	90°5′
58	1- 6	24s,56 G	31",8 G
		III.	
		$8^h 16^m$	90°8′
72	3-11	10s,63 M	20",9 M
	3-22	10,85 M	20,6 M
77	2-28	10,84 G	21,2 G

10256 P. — 16406-07 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		$8^h 14^m$	71°10′
47	1-30	28s,91 G	
	2-27	28,76 G	
	3- 4	28,92 G	
	3-10	28,95 G	
49	12-30	28,83 G	
50	2-16		28",6 G
	4- 6	28,92 G	
52	4-12	28,87 G	27,4 G
53	3-10	28,87 G	
		II.	
		$8^h 15^m$	71°13′
56	3-25	20s,61 G	
58	1- 5	20,61 G	
64	3-18	20,58 M	17",1 M
65	3- 7	20,66 M	16,7 M
		III.	
		$8^h 16^m$	71°16′
79	3- 9	12s,24 G	5",8 G
81	3-16	12,32 M	5,5 M

10257 P. — 16344 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		$8^h 16^m$	34°12′
80	3-26	13s,60 J	2",7 J

10258 P. — 16439 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		$8^h 14^m$	107°5′
41	2-14	52s,63 G	
	3-12		42",4 F
	3-13		43,3 F
	3-19	52,48 G	
	3-23	52,55 G	
	3-26	52,63 G	
	3-27	52,72 G	
	4- 2	52,53 G	
		II.	
		$8^h 15^m$	107°8′
59	3-27	33s,30 G	
		III.	
		$8^h 16^m$	107°11′
79	2-22	14s,36 J	21",4 J

10259 P. — 16372-73 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		$8^h 16^m$	47°35′
68	3-30	14s,54 M	40",2 M
	3-31	14,53 M	41,2 M

10260 P. — 16408-09 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	71°25′
58	3-26		3",4 G
61	1-29	24s,80 G	
		III.	
		$8^h 16^m$	71°27′
75	2- 5	16s,25 G	51",8 G
	2-19	16,35 G	53,0 G

10261 P. — 16391-92 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	58°15′
59	1- 7	21s,72 G	3",5 G
		III.	
		$8^h 16^m$	58°17′
71	3-21	18s,08 G	
75	2-10	18,25 G	53",6 G
	2-22	18,09 G	53,8 G
	3-26	18,13 G	54,3 G
76	3- 7	18,22 G	54,3 G

10262 P. — 16432 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		$8^h 14^m$	95°41′
44	3-29	52s,15 G	
	3-30	52,25 G	
		II.	
		$8^h 15^m$	95°44′
57	3-16		4",4 G
58	3-23	36s,77 G	
64	2- 1	36,50 M	5,3 M

10262 P. (suite).

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		$8^h 16^m$	95°46′
76	3-22	20s,96 M	55",1 M
	3-23	20,93 M	53,8 M
	3-29	20,93 M	53,8 M

10263 P. — 16429 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		$8^h 16^m$	87°44′
72	2-10	21s,30 M	27",1 M
	2-11	21,44 M	27,2 M
	3- 4	21,44 M	26,2 M

10264 P. — 16431 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	90°25′
58	3-24	39s,24 G	20",9 G
64	2-10	39,17 M	20,0 M
		III.	
		$8^h 16^m$	90°28′
76	2-11	25s,28 G	9",6 G
	3-14	25,14 G	9,7 G
	3-18	25,07 G	8,0 G

10265 P. — 389 W₁.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 14^m$	77°56′
62	3- 7	39s,15 G	
	3-15	39,11 G	4",4 G
	3-16	39,19 G	

10266 P. — 16440-41 L.

Étoile double, à composantes très rapprochées. Aucune indication n'étant donnée relativement à la composante observée, la comparaison, dans le Catalogue, se rapporte à la position moyenne des deux étoiles de Lalande.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	92°30′
58	3-17	52s,73 G	42",8 G
	3-23		43,7 G
		III.	
		$8^h 16^m$	92°33′
79	2-20	37s,93 J	32",8 J
	3-17	37,95 J	31,6 J

10267 P. — 16466 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		$8^h 15^m$	81°49′
57	3- 1		48",4 G
		III.	
		$8^h 16^m$	81°52′
79	2-27	38s,53 G	40",4 G
	3-15	38,55 G	39,4 G

10268 P. — 16444 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 16m	96° 17′
76	4- 3	40s,76 M	44″,5 M
	4- 4	40,88 M	45,5 M

10269 P. — 16449 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	97° 5′
64	1-25	3s,63 M	51″,0 M
		III.	
		8h 16m	97° 8′
79	2-23	47s,63 J	41″,1 J
	3-17	47,72 M	41,2 M
	3-18	47,80 M	39,8 M

10270 P. — 16438 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	82° 44′
57	3- 2		19″,3 G
59	4- 4		21,9 G
		III.	
		8h 16m	82° 47′
68	2-17	49s,09 M	11″,5 M
72	3- 5	49,27 M	11,7 M

10271 P. — 16415, 17 et 18 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 15m	63° 5′
63	3-24	54s,83 G	
		III.	
		8h 16m	63° 7′
72	2-21	49s,45 G	59″,1 G
74	2- 4	49,55 G	59,3 G
75	2-25	49,33 G	58,2 G
	3-11	49,44 G	59,4 G

10272 P. — 16416 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 16m	62° 37′
75	2-23	50s,12 M	57″,9 M
76	3- 1	49,95 M	57,9 M
	3-17	50,04 M	59,4 M
	3-25	50,00 M	59,3 M

10273 P. — 16457 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 15m	102° 33′
47	3-30	29s,69 G	
	3-31	29,82 G	
52	3-20[1]	29,69 G	
	3-21	29,67 G	
	3-30	29,79 G	
53	3-29	29,67 G	

10273 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	102° 36′
59	2-24	11s,80 G	25″,9 G
		III.	
		8h 16m	102° 39′
79	3-10	54s,27 J	17″,1 J

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

10274 P. — 16437 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	72° 21′
57	12-29	9s,90 G	5″,1 G
60	2-17	9,90 G	6,7 F

10275 P. — 16445 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 17m	82° 3′
72	2-21	2s,41 M	40″,5 M
	2-28	2,43 M	40,8 M

10276 P. — 16413-14 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	54° 32′
67	2-23	6s,79 G	
		III.	
		8h 17m	54° 35′
69	2-20	4s,43 G	
75	3-15	4,59 M	10″,8 M
76	3-18	4,79 M	11,7 M
79	2-20	4,58 M	11,0 M

10277 P. — 16443 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 15m	78° 52′
50	2-12		21″,2 G
		II.	
		8h 16m	78° 55′
56	1-27		11″,4 G
58	3-25	15s,67 G	10,7 G
		III.	
		8h 17m	78° 57′
79	3- 8	5s,05 G	59″,5 G

10278 P. — 1954 A + 2°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	87° 22′
58	3- 9	21s,50 G	
		III.	
		8h 17m	87° 24′
80	3-19	8s,43 J	52″,7 J
	3-20	8,44 J	52,4 J
	3-22	8,56 J	53,3 J

10279 P. — 16453 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 15m	84° 20′
42	2-16	38s,26 G	
		III.	
		8h 17m	84° 26′
72	2- 9	13s,63 M	29″,3 M
80	3-14	13,62 G	28,6 G
	3-22		30,2 G
81	3-19	13,77 M	29,9 M

10280 P. — 16463 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 17m	89° 32′
72	3-12	20s,88 M	20″,7 M
75	3- 5	21,12 G	22,5 G

10281 P. — 16458 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	80° 19′
58	3-29		6″,0 G
59	4- 6	38s,47 G	
		III.	
		8h 17m	80° 21′
79	3-18	27s,56 G	56″,3 G

10282 P. — 16447 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	65° 36′
58	1- 5		23″,3 G
63	1-31	36s,92 G	
	2-13	36,77 G	
	3-13	37,08 G	
	3-31		27,1 G

10283 P. — 16451 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 17m	69° 27′
72	3-15	34s,07 G	17″,0 G
75	2-25	33,96 M	17,9 M

10284 P. — 3071 Sj.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 17m	87° 23′
80	3-23[1]	34s,08 M	22″,0 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m : il n'y aurait que 8s d'intervalle entre le dernier fil de l'obs. non corrigée et le premier fil de l'obs. suivante (11″ de diff. en déclinaison).

10285 P. — 16452 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 15m	69° 21′
48	2- 1	49s,96 G	

10285 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	69° 23′
58	3- 8		50″,8 G
63	2-10	42s,13 G	
		III.	
		8h 17m	69° 26′
70	3-26	34s,34 G	39″,9 G
72	3- 3	34,61 G	39,9 G

10286 P. — 16473 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	91° 2′
58	2- 6		56″,0 F
	2- 7		57,7 F
60	3-26	49s,64 G	57,2 G
64	2-22		55,9 M
		III.	
		8h 17m	91° 5′
76	2-14	35s,32 G	47″,1 G
	3-17	35,37 G	47,6 G
	3-22	35,33 G	47,8 G

10287 P. — 16456 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 15m	72° 19′
49	3- 5		1″,2 G
52	1-17	55s,76 G	
	1-19		2,4 G

10288 P. — 16493 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	108° 30′
58	2-24[1]	59s,92 G	8″,2 G
63	2-18	59,85 G	10,2 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

10289 P. — 16483 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 16m	92° 30′
57	3- 3	57s,43 G	
58	1-16		29″,1 G
		III.	
		8h 17m	92° 33′
79	3-13	42s,66 J	18″,9 J

10290 P. — 16472 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 16m	81° 51′
45	4- 2	7s,71 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10290 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 16m	81° 54′
57	1-16		43",3 G
		III.	
		8h 17m	81° 57′
79	3-21	44s,20 G	
80	2- 1	41,53 G	33",2 G
	2- 4	41,46 G	33,9 G

10291 P. — 16427 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 17m	40° 1′
81	3- 2	54s,06 G	41",9 G

10292 P. — 16464 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 17m	66° 2′
72	3- 6	57s,53 G	49",5 G
	3-12	57,52 G	48,9 G
80	1-30	57,42 M	47,8 M
	2- 4	57,52 M	48,5 M
	2- 5	57,42 M	49,0 M

10293 P. — 441 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		8h 16m	98° 20′
41	1-29	30s,68 G	
	1-30	30,59 G	
	2-20		26",8 G

10294 P. — 16495 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 17m	79° 51′
72	3-22		19",5 G
75	2-15	58s,07 M	14,5 M

10295 P. — 16476 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	77° 48′
63	2-16	9s,10 G	22",7 G
	2-17	9,53 G	23,5 G

10296 P. — 16481-82 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	77° 18′
62	3-20	11s,93 G	47",6 G
	3-31	12,03 G	47,6 G
	4- 4	11,95 G	48,5 G
		III.	
		8h 18m	77° 21′
80	2- 8	1s,80 G	39",7 G
	2- 9	1,73 G	38,2 G
	2-12	1,84 G	39,0 G
	3-19	1,90 G	39,1 G

10297 P. — 16494 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	90° 41′
58	3-11	24s,86 G	28",3 G
64	1-29	24,75 M	28,9 M
		III.	
		8h 18m	90° 44′
76	4- 3	10s,71 G	23",8 G
	4- 4	10,79 G	21,9 G
	4- 5	10,71 G	23,5 G

10298 P. — 16435 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 18m	39° 40′
80	2-27	12s,52 G	
	3- 9	12,44 G	11",7 G
	3-10		13,5 G
	3-11[1]	12,50 G	14,8 G

[1] Æ augmentée de 1s. erreur commise en passant du premier au deuxième fil et continuée aux fils suivants.

10299 P. — 16489 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	80° 7′
56	1-30[1]	24s,92 G	24",9 G
	2-19		27,1 G
		III.	
		8h 18m	80° 10′
72	3-16	13s,87 G	

[1] 𝔇 augmentée de 1′.

10300 P. — 2502 Sf. — 10°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	100° 59′
59	3-20		43",8 G

10301 P. — 16460 à 62 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 18m	55° 23′
81	2-23	16s,67 J	12",9 J

10302 P. — 16470 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 18m	58° 43′
68	3-12[1]	18s,96 G	56",6 G
75	3- 5	17,92 M	56,5 M
77	3-22	17,83 M	56,7 M
	3-30	17,84 M	57,1 M

[1] Æ non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1s.

10303 P. — 447 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 18m	79° 51′
72	3-22	21s,11 G	

10304 P. — 16509-10 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		8h 16m	93° 15′
41	2-19	51s,33 G	
	2-20	51,40 G	9",9 F
47	1-28	51,31 G	
	2-19	51,22 G	
	2-20	51,27 G	
48	1-14	51,31 G	
49	1-26	51,25 G	
	1-31	51,19 G	
	2-27	51,25 G	
	3- 5	51,12 G	
50	2-25	51,17 G	
	3- 2	51,20 G	9,1 F
51	2-17	51,31 G	
	2-18		11,4 G
		II.	
		8h 17m	93° 17′
54	2-23	36s,42 G	
57	2-16		58",7 G
58	3-28	36,12 G	59,7 G
64	2-20	36,16 M	60,3 M
		III.	
		8h 18m	93° 20′
76	3- 1	21s,18 G	51",5 G
	3-25	20,96 G	51,2 G
	3-29	21,16 G	53,4 G

10305 P. — 16520 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 18m	98° 7′
76	2-10	23s,97 M	4",1 M
79	3-13	23,86 M	6,0 M
	3-15	23,90 M	5,6 M
	3-15	23,85 J	5,4 J

10306 P. — 1418 Gr.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		8h 9m	4° 25′
53	9-12 I	45s,74 G	
	9-21 I	45,65 G	
	10-12 I	45,48 G	
	10-13 I	44,41 G	
	10-14 I	46,06 G	

10307 P. — 16478 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	60° 55′
63	2-26	32s,00 G	4",2 G
		III.	
		8h 18m	60° 57′
72	1-31	27s,43 G	55",8 G

10308 P. — 16459 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	49° 39′
67	3- 4	28s,50 M	

10309 P. — 16479 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 18m	61° 11′
71	3-15	29s,15 G	32",2 G
	3-19	29,05 G	
72	3-10	29,07 G	31,9 G
75	2-15	29,20 G	32,2 G
	2-22	29,02 G	31,0 G

10310 L. — 16508 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	85° 3′
57	2-14		2",4 G
59	2-13	43s,59 G	
		III.	
		8h 18m	85° 5′
68	2-22	31s,01 M	53",8 M
	3-10	31,04 M	55,0 M

10311 P. — 16527 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	108° 41′
57	3-11	51s,22 G	0",5 G
59	3-22		0,0 G
		III.	
		8h 18m	108° 43′
79	3-18	31s,61 J	52",9 J

10312 P. — 16525 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	101° 3′
58	3-12	53s,78 G	

10313 P. — 16526 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 17m	101° 4′
57	3-27	59s,96 G	
58	3- 1		23",9 G
	3-12	59,84 G	23,5 G
		III.	
		8h 18m	101° 7′
80	2- 9	42s,73 J	15",9 J

10314 P. — 16475 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 18m	52° 57′
71	3-22	43s,14 G	
75	3-11	43,32 M	30",5 M
79	3-17	43,28 G	30,0 G

10315 P. — 16496 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	69°18'
48 2- 1	0s,17 G	
III.	8h 18m	69°24'
71 3-12	44s,67 G	6",6 G
3-13	44,61 G	5,4 G

10316 P. — 16506-07 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	72°26'
49 12-30	2s,93 G	
50 4- 6	3,02 G	
51 3-14	3,00 G	
II.	8h 17m	72°29'
56 1-19		43",6 G
58 1- 5	54s,35 G	
III.	8h 18m	72°32'
79 2-22	45s,09 G	36",9 G
80 1-26	45,29 J	38,0 J
1-27	45,21 G	36,5 G
81 2-12 [1]	45,06 M	36,8 M
2-12	45,24 G	37,0 G
2-12	45,20 J	37,8 J

[1] 𝒟 augmentée de 2",6 : erreur de réd.

10317 P. — 16484, 86 et 87 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	8h 17m	55°12'
59 1-21	53s,53 G	31",1 F
67 3- 7	53,41 G	30,0 G
III.	8h 18m	55°15'
68 2-28	50s,87 G	20",6 G
3-10	50,94 G	19,6 G
75 1-26	50,81 G	20,1 G
2- 4	50,99 G	18,4 G
2- 5	50,84 G	20,1 G
80 3-20		20,9 G
3-22	50,91 G	20,9 G
81 3- 2	50,76 M	18,2 M

10318 P. — 16491-92 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	61°36'
51 3-14		4",5 G
II.	8h 17m	61°38'
57 2-11 [1]		53",5 G
63 2-27		54,1 G
3-10	56s,44 G	
3-27	56,51 G	
3-31	56,55 G	
4- 1	56,59 G	
4- 2	56,43 G	

10318 P. (suite).

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	8h 18m	61°41'
70 3-23	51s,29 G	46",8 G

[1] 𝒟 augmentée de 11" : l'un des deux microscopes lus donnait 2t—11p,0 (cahier de l'obs.) au lieu de 2t+11p (lecture inscrite au registre).

10319 P. — 16541 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	8h 18m	104°9'
60 2-11	9s,59 G	2",8 F
3-25	9,71 G	0,8 G

10320 P. — 16469 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	8h 18m	43°55'
81 2-15	53s,49 G	41",7 G
3-14	53,49 G	40,3 G
3-16	53,06 G	

10321 P. — 16516 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	8h 18m	70°42'
57 3-25	9s,47 G	
III.	8h 19m	70°45'
70 3-14	1s,30 M	13",5 M
3-14		14,0 G

10322 P. — 16480 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
III.	8h 19m	46°29'
81 3-19	2s,14 G	42",7 G
3-25	2,14 G	42,7 G

10323 P. — 16534 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	87°23'
37 1-16	32s,61 G	
II.	8h 18m	87°26'
57 2-16	19s,34 G	
59 1- 8		40",5 G
2-11		40,3 G
4- 9		39,8 G
III.	8h 19m	87°29'
79 3- 8	6s,03 J	32",3 J

10324 P. — 16552 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	102°15'
45 2-11	41s,81 G	
II.	8h 18m	102°18'
59 2-21	24s,22 G	46",4 G
4- 3	24,25 G	45,7 G

10325 P. — 16547 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	8h 18m	96°43'
58 3-23		4",3 G
64 3-17	23s,57 M	3,3 M
3-18	23,62 M	4,3 M
III.	8h 19m	96°45'
76 3-23	7s,59 M	55",4 M
3-29	7,65 M	54,7 M

10326 P. — 16561 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	104°47'
41 3-12		42",5 F
3-13		44,7 F
3-19	47s,77 G	
3-23	47,87 G	
3-26	47,86 G	
3-27	47,95 G	
II.	8h 18m	104°50'
59 3-17	29s,40 G	
60 3-20	29,57 G	37",5 G
63 2- 8	29,56 G	
III.	8h 19m	104°53'
79 2-20	11s,07 J	26",4 J

10327 P. — 16530 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	81°56'
45 4- 2	35s,70 G	4",7 G
4- 5	35,63 G	
II.	8h 18m	81°58'
56 2-25	23s,87 G	
III.	8h 19m	82°1'
68 2-17	12s,48 M	41",9 M
72 3- 4	12,50 M	48,4 M
3- 6	12,32 M	46,5 M

10328 P. — 16511 et 13 L.

Étoile double : composantes très rapprochées (10328 P et 10329 P). A défaut d'indication précise sur l'identité de la composante observée, on a rapporté l'observation à celle pour laquelle l'écart était le plus faible.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	62°33'
37 12-14 [1]	23s,96 G	55",5 F
52 4-12 [2]	24,05 G	
III.	8h 19m	62°39'
72 2-28 [3]	11s,35 G	
3-13	13,30 G	32",1 G

[1] La 1re en 𝒟.
[2] La 1re en Æ.
[3] Æ non comprise dans le Cat. : erreur probable de 2s.

10329 P. — 16512 et 14 L.

(*Voir* note de l'étoile précédente.)

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	62°33'
38 3- 7 [1]	24s,35 G	48",6 F
4- 2	24,41 G	
47 3- 4	24,45 G	
II.	8h 18m	62°36'
58 2-17		37",3 F
3- 8		36,1 G

[1] La 2e en Æ et en 𝒟.

10330 P. — 16517 et 19 L.

Étoile double, à composantes très rapprochées. Dans les deux périodes, on a observé la première.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
I.	8h 17m	64°57'
48 3-31	26s,04 G	
4- 1	26,10 G	
4- 4	26,10 G	
49 3-19	26,13 G	
53 3-10	26,15 G	
III.	8h 19m	65°3'
72 2-11	13s,59 G	23",5 G
2-21	13,64 G	23,4 G

10331 P. — 468 W_1.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	𝒟.
II.	8h 18m	78°35'
62 3- 7	26s,71 G	

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

10331 P. (suite).

		III. 8h 19m	78°38′
80	3-24	16s,04 M	43",5 M
81	3-15	16,18 M	43,4 M
	3-16	16,05 M	43,9 M

10332 P. — 16500 et 02 L.

		III. 8h 19m	53°46′
71	3-21	16s,59 G	
75	3-18	16,75 M	27",5 M
76	3- 1	16,92 M	26,3 M
	3-25	16,84 M	27,1 M

10333 P. — 16546 L.

		II. 8h 18m	87°58′
58	1-25	33s,52 G	13",4 G
	1-26	33,48 G	
		III. 8h 19m	88° 1′
79	2- 6	20s,14 J	6",2 J

10334 P. — 16551 L.

		III. 8h 19m	90°0′
72	3- 5	22s,48 M	14",2 M
75	2-19	22,43 G	14,6 G
	3- 5	22,48 G	13,5 G
	3-11	22,45 G	15,5 G
76	2-11	22,42 G	15,0 G
	3-14	22,43 G	15,3 G
	3-17	22,37 G	14,4 G

10335 P. — 16559-60 L.

		I. 8h 17m	93°24′
37	3-22	54s,76 G	
	4-12	54,79 G	
	4-13	54,83 G	18",4 F
	4-14	54,85 G	
41	1-25	54,80 G	
43	3- 2	54,81 G	
47	1-30	54,91 G	17,9 G
	3-17	54,66 G	
49	1-26	54,89 G	
	2-12	54,91 G	
	2-15	54,70 G	
50	1-27	54,83 G	
	2-25	54,74 G	
	3- 2	54,80 G	
51	2-17	54,84 G	
53	3-29	54,92 G	
		II. 8h 18m	93°27′
56	3-11		8",9 G
59	2- 8	39s,95 G	
64	2- 5¹	39,72 M	

10335 P. (suite).

		III. 8h 19m	93°30′
76	4- 7	24s,93 G	1",2 G
77	2-28	24,94 G	2,6 G
79	2-22	24,89 J	0,8 J

¹ 𝒜 augmentée de 10m : erreur de réd.

10336 P. — 16574 L.

		II. 8h 18m	113°14′
55	1-14		17",7 G
61	3-22		19,9 G
		III. 8h 19m	113°17′
79	2-23	28s,12 J	13",2 J
80	3- 8	28,14 M	11,8 M
	3- 9	28,15 M	12,3 M
	3-11	28,25 M	12,3 M
	3-12	28,17 M	12,3 M
	3-15	28,26 M	10,9 M
	3-18	28,07 M	12,5 M
	3-20	28,21 M	12,5 M

10337 P. — 16503 L.

		III. 8h 19m	49°44′
81	3- 7	28s,19 G	55",7 G
	3- 8	28,37 G	

10338 P. — 16543 L.

		II. 8h 18m	80°0′
58	1- 7	39s,64 G	10",2 G
		III. 8h 19m	80°3′
79	2-27	28s,79 G	1",4 G

10339 P. — 482 W₁.

		II. 8h 18m	93°2′
62	1-27	46s,88 G	4",2 G
	2-14¹	46,83 G	7,1 G
	2-15	46,79 G	7,2 G

¹ 𝒟 augmentée de 1° : erreur de réduct

10340 P. — 16505 L.

		III. 8h 19m	47°52′
81	3-17	34s,03 G	

10341 P. — 486 W₁.

		I. 8h 18m	98°28′
41	1-30	7s,38 G	
	2-14	7,40 G	

10342 P. — 16555 L.

		II. 8h 18m	85°2′
59	2- 3	48s,46 G	
		III. 8h 19m	85°5′
72	2-28	36s,05 M	26",6 M
75	3-15	36,16 G	28,4 G

10343 P. — 16579 L.

		II. 8h 19m	113°35′
55	3-29	1s,20 G	
		III. 8h 19m	113°38′
80	2- 8	39s,75 J	30",4 J
	3-10	39,98 J	33,2 J
	3-11	39,94 J	31,2 J
	3-14	39,85 J	32,6 J
	3-15	39,92 J	32,7 J
	3-17	39,93 J	31,6 J
	3-18	39,91 J	31,7 J
	3-19	39,93 J	32,6 J

10344 P. — 16558 L.

		I. 8h 18m	76°50′
47	2-27	9s,20 G	
	3-30	9,16 G	
	3-31	9,31 G	
52	3-20	9,29 G	
	3-21	9,36 G	
	3-30	9,43 G	
		II. 8h 18m	76°53′
58	1-12	59s,04 G	9",6 G
61	1-29	58,97 G	
		III. 8h 19m	76°56′
79	3- 8	48s,86 G	4",5 G
80	3-12	49,19 G	3,8 G

10345 P. — 16566 L.

		II. 8h 19m	87°3′
60	3-26	2s,27 G	11",4 G
		III. 8h 19m	87°6′
79	3-10	49s,34 J	4",9 J

10346 P. — 16573 L.

		II. 8h 19m	98°19′
58	3-24¹	7s,54 G	48",9 G
		III. 8h 19m	98°22′
76	4- 3	50s,98 M	40",3 M
	4- 4	51,06 M	41,3 M

¹ 𝒜 augmentée de 1m : erreur de réduct

10347 P. — 16465 L.

		I. 8h 17m	28°46′
37	1- 7		11",8 F
	1-11		10,6 F
	1-16		8,2 F
	3- 4	20s,18 G	
	3- 9	20,31 G	
	3-13	20,16 G	
	3-28	20,27 G	10,4 F
39	3- 5	20,21 G	
	3-11	20,00 G	
	3-12	20,27 G	
	4- 5	19,88 G	
40	3-17	20,13 G	
41	1-23	20,30 G	
	9-10	20,10 G	15,7 F
	9-25	20,21 G	
46	7-28 I	20,11 G	
48	8 18 I		14,3 G
49	8-15 I	19,54 G	
52	4-16¹	19,98 G	
		II. 8h 18m	28°49′
63	3- 3		5",5 G
	3- 8		5,5 G
	3-10		6,5 G
	3-13		4,6 G
	3-23		6,1 G
	3-24		7,7 G
	3-25		7,0 G
	3-27		7,4 G
	4- 1		7,1 G
	4- 2		7,7 G
	4- 3		6,8 G
64	3- 1		5,6 G
	3-12		6,9 G
	3-14		5,4 G
	3-16		6,7 G
	3-17		6,2 G
66	3-14		7,1 G

¹ 𝒜 augmentée de 0s,14 : notée au Vol. comme ι Grande Ourse et, par suite, erreur de réduction à cause de la différ. de décl.

10348 P. — 491 W₁.

		I. 8h 18m	95° 1′
44	3-30	23s,80 G	

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

10349 P. — 16589 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	106°59'
59 2-24	16s,18 G	7",8 G
3-10	16,32 G	
3-19	16,70 G	7,1 G

10350 P. — 16553 L.

	𝒜.	𝒟.
III.	8h 19m	68°16'
72 3-11	58s,63 G	
75 2-10	58,51 M	48",6 M

10351 P. — 16564 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	78°31'
56 1-26	9s,24 G	
57 12-29	9,44 G	12",5 G
62 2-25	9,23 G	11,9 G
3- 7	9,56 G	11,0 G
3-16	9,40 G	
3-24	9,50 G	11,2 G

10352 P. — 16569 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	81°53'
58 3- 9	12s,53 G	
59 1-26		37",3 G
III.	8h 20m	81°56'
79 2- 6	0s,98 G	30",1 G

10353 P. — 16580 L.

	𝒜.	𝒟.
I.	8h 18m	100°0'
41 2-19	35s,59 G	
II.	8h 19m	100°3'
64 2- 1	18s,76 M	43",3 M
III.	8h 20m	100°6'
79 3-21	1s,61 J	33",9 J

10354 P. — 16528, 29 et 31 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	53°39'
67 3- 2	3s,82 G	2",6 G
III.	8h 20m	53°41'
2-20	1s,86 G	55",3 G

10355 P. — 16578 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	98°3'
64 2-19		35",1 M
III.	8h 20m	98°6'
79 3-13	2s,41 J	27",9 J
3-17	2,29 M	28,7 M
3-18	2,33 M	28,1 M
80 3-22	2,32 J	28,8 J
3-23	2,35 M	29,9 M

10356 P. — 16593 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	104°28'
58 3- 1		35",8 G
III.	8h 20m	104°31'
81 3-14	7s,24 M	27",4 M

10357 P. — 16584-85 L.

	𝒜.	𝒟.
I.	8h 18m	93°28'
49 1-31	42s,33 G	
50 2-25	42,38 G	
3- 2	42,40 G	
52 4- 9	42,41 G	
II.	8h 19m	93°31'
59 2- 8	27s,49 G	
64 2-10[1]	27,44 M	47",1 M
III.	8h 20m	93°34'
80 2- 5	12s,32 J	35",5 J

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

10358 P. — 16548-49 L.

	𝒜.	𝒟.
III.	8h 20m	56°3'
75 2-10	14s,35 G	36",6 G
3-27	14,38 G	36,5 G

10359 P. — 16565 L.

	𝒜.	𝒟.
III.	8h 20m	68°7'
74 2- 4	15s,84 G	43",6 G
79 3-15	15,90 G	41,1 G

10360 P. — 16577 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	82°19'
58 1- 6	29s,87 G	21",4 G
III.	8h 20m	82°22'
79 3- 9	18s,21 G	14",6 G

10361 P. — 16545 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	49°36'
67 3- 4	26s,99 M	17",9 M
III.	8h 20m	49°39'
80 2- 8	27s,26 G	6",8 G
2- 9	27,13 G	9,8 G
2-12	27,17 G	10,3 G

10362 P. — 2059 A + 40°.

	𝒜.	𝒟.
III.	8h 20m	49°31'
68 4- 1	30s,30 M	57",0 M

10363 P. — 16595 L.

	𝒜.	𝒟.
III.	8h 20m	90°48'
76 3-18	30s,26 G	26",6 G
3-22	30,35 G	26,5 G
3-25	30,38 G	26,4 G

10364 P. — 16587 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	76°46'
59 2-12		3",3 G
60 2-17	48s,19 G	0,1 F
III.	8h 20m	76°48'
72 3-16	38s,02 G	

10365 P. — 16590 L.

	𝒜.	𝒟.
III.	8h 20m	78°20'
75 2-25	40s,03 M	11",3 M
76 3-18	40,04 M	12,7 M

10366 P. — 1842 A + 12°.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	77°52'
62 4- 4	53s,49 G	29",9 G

10367 P. — 16608 L.

	𝒜.	𝒟.
III.	8h 20m	95°47'
76 3-22	44s,85 M	40",6 M
79 3-15	44,92 M	40,1 M
80 3-20	44,96 J	39,2 J

10368 P. — 16581 et 83 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	71°28'
58 3-20[1]		30",6 G
3-25	53s,54 G	21,0 G
3-26		20,5 G
III.	8h 20m	71°31'
79 3-26	45s,29 G	14",4 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

10369 P. — 16610 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 20m	98°0'
58 2- 6		31",2 F
2- 7		31,9 F
3-28	2s,10 G	31,9 G
III.	8h 20m	98°3'
79 3-13[1]	45s,81 M	25",4 M
3-15	45,98 J	25,6 J

[1] 𝒜 augm. de 0s,3 : err. de moyenne.

10370 P. — 8528-29 A. O.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 20m	113°9'
61 3-22	7s,45 G	6",6 G

10371 P. — 16615 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 20m	102°4'
58 2-19		37",1 G
59 3-27	5s,70 G	
60 3-25	5,41 G	38,4 G

10372 P. — 16582 L.

	𝒜.	𝒟.
II.	8h 19m	68°23'
58 1- 5		16",0 G
61 3-29	57s,68 G	16,9 G
63 1-31	57,58 G	
2-18	57,51 G	18,5 G

10373 P. — 16601 L.

	𝒜.	𝒟.
I.	8h 19m	85°48'
44 3-13[1]	15s,91 G	
II.	8h 20m	85°50'
59 4- 6	3s,24 G	57",5 G
III.	8h 20m	85°53'
68 2-22	50s,56 M	50",2 M

[1] 𝒜 diminuée de 1s erreur de réduct.

10374 P. — 16596 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 20m	73° 16'
72	3-22	56s,93 G	49",1 G
75	1-26	56,90 M	49,1 M

10375 P. — 515 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	92° 58'
62	2-15	12s,21 G	59",9 G

10376 P. — 517 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	93° 4'
62	1-27	14s,22 G	
	2-15	14,18 G	5",2 G

10377 P. — 16575-76 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 21m	55° 51'
81	2-23	2s,01 J	32",5 J

10378 P. — 16536-37 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 21m	35° 28'
80	4-1	3s,25 J	1",5 J

10379 P. — 1935 Lam. t. V.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	87° 6'
62	2-8	16s,78 G	3",5 G
	2-18	16,72 G	
	2-27	16,74 G	3,1 G
		III.	
		8h 21m	87° 8'
81	3-19	3s,64 M	57",4 M

10380 P. — 16613 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	88° 42'
57	3-2		50",7 G
58	4-4	17s,47 G	
		III.	
		8h 21m	88° 45'
79	3-18	4s,25 J	46",8 J

10381 P. — 16629 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	107° 42'
59	3-22		55",3 G
		III.	
		8h 21m	107° 45'
81	3-7	7s,80 M	49",7 M

10382 P. — 16620 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	95° 57'
57	1-14	23s,93 G	
58	1-16		1",8 G
64	1-25	23,70 M	1,9 M
	1-29		2,5 M
		III.	
		8h 21m	95° 59'
77	3-22	8s,15 M	56",4 M
	3-30	8,25 M	57,4 M

10383 P. — 3093 Sj.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	87° 6'
62	2-8	21s,52 G	5",2 G
	2-18	21,48 G	
	2-27	21,58 G	

10384 P. — 16570 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 21m	47° 6'
68	3-30	8s,43 M	6",2 M
	4-2	8,66 M	6,0 M
	4-3	8,64 M	5,7 M

10385 P. — 16607 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	77° 50'
62	3-15	20s,43 G	4",9 G
	3-20	20,54 G	4,8 G
	4-4	20,71 G	4,7 G

10386 P. — 15597 à 99 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 19m	65° 20'
47	2-26	24s,71 G	
48	3-6	24,73 G	
	3-14	24,76 G	
	3-21	24,88 G	
	3-31	24,73 G	
	4-1	24,77 G	
50	4-6	24,87 G	
51	1-17	24,68 G	
	2-11	24,93 G	
52	2-3	24,76 G	
	12-18	24,81 G	
53	4-2	24,95 G	
		II.	
		8h 20m	65° 23'
57	2-24	18s,52 G	
	3-26		38",0 G
63	3-31	18,37 G	
	4-1	18,44 G	
	4-2	18,39 G	
		III.	
		8h 21m	65° 26'
71	3-10	11s,91 G	32",3 G
	3-19	11,99 G	
72	2-25	12,09 G	30,7 G
	3-6	12,03 G	29,5 G
	3-10	11,97 G	30,4 G

10387 P. — 16619 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	89° 1'
59	2-11		21",9 G
63	2-10	28s,96 G	
	2-16	28,92 G	23,8 G

10388 P. — 16618 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	84° 43'
57	3-1		9",3 G
		III.	
		8h 21m	84° 46'
72	3-4	20s,50 M	2",5 M
	3-6	20,23 M	2,5 M

10389 P. — 16592 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	56° 50'
59	1-7	24s,74 G	49",8 G
		III.	
		8h 21m	56° 53'
79	3-10	21s,59 G	43",5 G

10390 P. — 16623 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	86° 19'
59	4-4		19",5 G
63	2-15	36s,61 G	20,8 G
		III.	
		8h 21m	86° 22'
80	2-2	23s,56 M	14",1 M
	2-9	23,62 M	14,6 M

10391 P. — 16627 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	93° 57'
58	3-11	41s,53 G	15",1 G
59	2-8	41,57 G	
		III.	
		8h 21m	94° 0'
76	2-14	26s,40 G	10",8 G
	3-1	26,51 G	10,8 G
	3-7	26,30 G	12,3 G

10392 P. — 527 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	82° 33'
59	2-13	40s,73 G	

10393 P. — 16626 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 21m	82° 26'
72	3-22	30s,78 M	27",2 M
75	2-15	30,70 M	27,7 M

10394 P. — 16647 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	104° 28'
58	2-24	56s,51 G	35",4 G
	3-12		33,5 G
		III.	
		8h 21m	104° 31'
80	2-9	38s,41 J	29",9 J

10395 P. — 16644 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 20m	96° 45'
64	3-17 [1]	54s,36 M	41",5 M
	3-18 [2]	54,40 M	41,6 M
		III.	
		8h 21m	96° 48'
79	3-21	38s,58 M	35",2 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.
[2] 𝒜 diminuée de 1m : err. de transcript.

10396 P. — 16621 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 19m	75° 16'
37	1-15		50",2 F
	3-28	57s,99 G	51,0 F
39	3-5	57,97 G	
	3-11	57,97 G	
	3-12	58,10 G	
47	2-27	57,88 G	
50	2-12		49,3 G
52	1-17	57,90 G	51,0 G
	4-15	58,10 G	
		II.	
		8h 20m	75° 19'
55	12-19		42",3 G
56	1-19	48s,33 G	44,1 G
57	1-19	48,26 G	

10397 P. — 16654 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 21m	112° 58'
63	2-8	4s,72 G	
		III.	
		8h 21m	113° 1'
80	3-10	43s,84 J	40",4 J
	3-12	43,70 J	40,2 J
	3-17	43,77 J	43,6 J

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10398 P. — 16624 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h20^m	73°12'
59	2-28	53s,93 G	
		III.	
		8^h21^m	73°15'
79	2-27	45s,05 G	
80	2-27	45,03 G	43",9 G

10399 P. — 16602 et 04 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h21^m	54°36'
68	3-10	45s,69 G	46",8 G
75	1-26	45,69 G	46,0 G
	2-15	45,74 G	46,2 G
	2-22	45,77 G	46,2 G

10400 P. — 16609 et 11 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h21^m	57°32'
68	3-12	48s,40 G	2",3 G
75	3-15	48,25 G	2,2 G
	3-26	48,46 G	1,9 G

10401 P. — 16645 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	89°17'
62	2-14	3s,16 G	41",9 G
	2-25	3,15 G	
	3-31	3,23 G	43,7 G
		III.	
		8^h21^m	89°20'
81	2-12	49s,56 M	38",7 M

10402 P. — 8553 A. O.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	105°29'
58	3-12	8s,66 G	

10403 P. — 16639 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h20^m	82°34'
56	1-3		16",1 G
		III.	
		8^h21^m	82°37'
79	3-18	51s,70 G	13",4 G

10404 P. — 16633 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	78°42'
56	1-30	3s,20 G	9",6 G

10404 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h21^m	78°45'
70	3-14	52s,63 M	4",6 M
	3-14		6,9 G

10405 P. — 16653 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h21^m	105°52'
79	3-8	53s,13 J	50",0 J
80	2-8	53,32 J	48,4 J

10406 P. — 16591 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h21^m	42°50'
80	3-24	54s,23 J	8",8 J

10407 P. — 2307 A + 0°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h21^m	89°54'
81	3-16	59s,25 M	43",6 M

10408 P. — 541 W_1.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	89°54'
62	3-24	13s,58 G	
		III.	
		8^h21^m	89°57'
80	3-19	59s,70 J	11",0 J
	3-24	59,58 M	12,6 M

10409 P. — 16658 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		8^h20^m	110°20'
41	3-26	39s,80 G	
	3-27	39,96 G	
	4-2	39,81 G	
		II.	
		8^h21^m	110°23'
55	3-29	19s,84 G	4",2 G
		III.	
		8^h21^m	110°25'
79	2-20	59s,81 J	58",0 J
	2-23	59,71 J	58,1 J

10410 P. — 16594 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h22^m	40°16'
81	2-12	8s,58 G	4",9 G

10411 P. — 16652 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h22^m	93°52'
76	4-4	8s,82 G	23",1 G
	4-5	8,94 G	23,3 G
	4-7	9,03 G	22,3 G
77	2-28	9,14 G	24,4 G

10412 P. — 16651 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		8^h20^m	92°0'
41	2-19	39s,48 G	
	2-20	39,61 G	
		II.	
		8^h21^m	92°3'
60	3-26	25s,02 G	21",8 G
64	2-20	25,21 M	20,6 M
		III.	
		8^h22^m	92°6'
76	2-11	10s,59 G	16",7 G
	3-14	10,50 G	17,0 G
	3-17	10,59 G	16,2 G

10413 P. — 2373 Sf. — 8°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	98°15'
58	3-17	26s,93 G	

10414 P. — 2308 A + 0°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	89°22'
62	2-25		26",2 G
		III.	
		8^h22^m	89°25'
81	3-15	12s,92 M	22",9 M

10415 P. — 16641 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	69°6'
61	3-23	21s,05 G	
63	3-10	21,06 G	
		III.	
		8^h22^m	69°9'
72	3-3	13s,58 G	24",2 G
	3-15	13,32 G	26,2 G

10416 P. — 16631, 34 et 36 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h22^m	65°14'
72	2-14	14s,59 G	26",4 G
79	3-8	14,86 G	26,8 G
80	3-18	14,77 G	26,9 G
	3-19	14,82 G	26,2 G

10417 P. — 16657 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	98°21'
58	3-17	32s,37 G	12",9 G
	3-23	32,35 G	14,4 G
64	2-22	32,16 M	13,5 M
		III.	
		8^h22^m	98°24'
76	2-10	15s,95 M	9",1 M
	3-23	15,92 M	9,1 M
	3-29	16,01 M	9,5 M

10418 P. — 16637-38 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	68°20'
58	3-8		36",0 G
63	3-13	24s,73 G	
		III.	
		8^h22^m	63°23'
72	1-31	19s,06 G	31",8 G
	3-11	19,19 G	
	3-12	18,99 G	33,4 G

10419 P. — 16660 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h22^m	96°55'
79	3-17	22s,63 M	55",5 M
	3-18	22,68 M	55,0 G

10420 P. — 16664 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	102°12'
58	3-1		19",3 G
63	2-17	43s,69 G	17,8 G
		III.	
		8^h22^m	102°15'
80	3-9	26s,46 M	14",8 M
	3-12	26,54 M	15,5 M
	3-13	26,56 M	14,3 M
	3-15	26,53 M	13,2 M
	3-17	26,54 M	15,2 M
	3-22	26,59 M	15,1 M

10421 P. — 16671 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8^h21^m	104°31'
57	3-11	56s,90 G	22",7 G
60	2-11 [1]	56,79 G	22,1 F

[1] Æ diminuée de 1m.

10422 P. — 16668 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8^h22^m	97°7'
79	3-13	43s,08 M	51",9 M

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒟.

10423 P. — 16632 et 35 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	8h22m	49°31'
68	3-31	46s,40 M	38",6 M
75	2- 4	46,47 G	
	2- 5	46,23 G	39,3 G
	3-11	46,50 G	40,6 G
81	3-16	46,54 G	

10424 P. — 16673-74 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	8h22m	99°20'
76	4- 4	49s,57 M	7",6 M
79	2- 6	49,51 J	6,0 J
	3-15	49,45 M	6,7 M

10425 P. — 16656 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h21m	74°0'
56	3- 8		0",7 G
57	12-29	58s,88 G	0,8 G
	III.	8h22m	74°2'
79	3- 9	49s,77 G	57",5 G
80	3-17[1]	49,64 G	56,0 G

[1] Æ diminuée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur. La pendule a été derangée pendant toute la soirée du 17 mars.

10426 P. — 16663 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	81°7'
56	2-25	3s,18	
57	3-28		10",2 G
58	1-25[1]		8,5 G
	III.	8h22m	81°10'
72	3-12	51s,92 M	6",2 M

[1] 𝒟 augmentée de 1'.

10427 P. — 16682-83 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	105°36'
58	2-19		7",6 G
59	2-23	22s,38 G	
	3-17	22,29 G	
60	3-25	22,29 G	9,6 G
	III.	8h23m	105°39'
79	3-10	3s,87 J	5",3 J

10428 P. — 16659 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	8h23m	68°43'
71	3-12	4s,81 G	33",4 G
	3-15	5,00 G	34,7 G

10429 P. — 16676 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	90°29'
58	3-24	22s,45 G	46",5 G
	III.	8h23m	90°32'
76	3-18	8s,42 G	42",2 G
	3-22	8,37 G	41,7 G
	3-29	8,35 G	43,7 G

10430 P. — 16688 et 90 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	105°24'
59	3-19	27s,15 G	6",1 G
	III.	8h23m	105°27'
79	3-13	8s,80 J	5",3 J

10431 P. — 16622 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	8h23m	36°27'
80	3-26	9s,83 J	51",3 J

10432 P. — 16650 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	8h23m	52°19'
71	3-22	13s,53 G	
75	3-18	13,37 M	0",2 M
76	3-25	13,48 M	0,5 M

10433 P. — 16711 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	I.	8h22m	110°26'
41	4- 2	0s,14 G	

10434 P. — 16707-08 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	105°18'
59	3-20	40s,22 G	31",3 G
	III.	8h23m	105°21'
80	3-11	21s,87 M	28",2 M

10435 P. — 16680-81 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	89°15'
57	2-14		42",0 G
58	3- 9	36s,25 G	42,3 G
62	2-25	36,27 G	44,8 G
	3-31	36,39 G	42,4 G
	III.	8h23m	89°18'
72	2-28	22s,62 M	38",0 M
	3- 5	22,63 M	38,0 M

10436 P. — 2 A Grande Ourse.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	I.	8h20m	24°20'
46	8-18 I	39s,63 G	
47	2-12		1",0 G
48	8- 2 I	39,32 G	
49	7-26 I	39,07 G	
50	8-12 I		0,0 G

10437 P. — 16665 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	8h23m	63°33'
72	2-21	26s,27 G	37",6 G
75	2-25	26,10 M	37,4 M

10438 P. — 578 W1.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	I.	8h21m	84°16'
44	3-13	53s,52 G	

10439 P. — 16686 et 89 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	89°30'
57	1-16		55",7 G
58	4- 4	44s,45 G	55,5 G
	III.	8h23m	89°33'
79	3-18	30s,75 J	52",0 J

10440 P. — 16710 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	102°22'
59	4- 3	50s,01 G	57",0 G
	III.	8h23m	102°25'
80	3-11	32s,51 J	54",3 J
	3-15	32,42 J	54,8 J

10441 P. — 1431 Gr.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	I.	8h17m	7°13'
53	9-11 I	46s,12 G	
	9-12 I	46,81 G	
	9-17 I	46,58 G	
	9-24 I	45,54 G	
	10-22	47,21 G	
	II.	8h20m	7°16'
54	1-16	41s,44 G	

10442 P. — 16661-62 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	54°34'
59	1-21	39s,27 G	2",9 F
67	3- 2	39,30 G	4,0 G

10442 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	8h23m	54°36'
79	3-17	36s,87 G	59",2 G
80	2-13		57,7 G

10443 P. — 16669-70 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	III.	8h23m	63°25'
72	3-13	40s,24 G	7",8 G
75	3-15	40,48 M	9,4 M

10444 P. — 16695 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	85°26'
59	1-26		21",8 G
	2- 3	55s,06 G	
	2-11		20,7 G
	4- 6	54,86 G	22,2 G

10445 P. — 16675 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	63°47'
58	3- 8		30",8 G
	III.	8h23m	63°50'
80	2-27	47s,07 G	27",3 G
	3- 9	46,87 G	27,5 G
	3-20		27,1 G

10446 P. — 16684 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	75°6'
63	3-23		9",2 G
	3-24	59s,39 G	9,8 G
	4- 3		8,8 G
	4- 6	59,15 G	9,4 G

10447 P. — 16678-79 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h22m	70°33'
56	3-25	58s,69 G	52",9 G
	III.	8h23m	70°36'
80	3-10	50s,06 G	50",6 G
81	3-14	50,17 M	50,2 M

10448 P. — 16726 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
	II.	8h23m	100°0'
57	3- 3	8s,29 G	
	3-16		14",0 G
64	2- 1	8,24 M	12,1 M

Dates 1800+		Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A.	M. J.	𝒜.	𝒫.

10449 P. — 16709 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	86°41′
59	2-21		25″,1 G
	4-4	4s,64 G	25,8 G

10450 P. — 586 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	75°9′
63	3-24[1]		35″,7 G

[1] 𝒫 augmentée de 61″,1 : erreur d'un tour dans le calcul de la distance entre le fil fixe et le fil mobile (obs. faite à ce dernier fil).

10451 P. — 16712 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h22m	108°14′
41	3-19	31s,17 G	
	II.	8h23m	108°17′
59	2-24	11s,53 G	33″,3 G
	III.	8h23m	108°20′
79	3-15	52s,52 J	31″,8 J
80	3-14	52,55 J	31,3 J

10452 P. — 16699 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	76°31′
58	3-25	9s,04 G	28″,6 G
	3-26		27,2 G

10453 P. — 16723 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	91°54′
58	2-7		48″,8 F
	3-28	14s,73 G	51,8 G
	III.	8h24m	91°57′
76	2-14	0s,13 G	49″,2 G

10454 P. — 16685 et 87 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h22m	65°24′
47	2-12	19s,96 G	
	3-4	20,03 G	
	3-16	20,36 G	
	3-17	19,93 G	
	3-30	20,06 G	
	3-31[1]	20,17 G	
48	3-31	19,94 G	
	4-1	19,99 G	
	4-4	20,00 G	
49	2-27	20,03 G	
	3-5		4″,2 G

10454 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h22m	65°24′
50	1-27	20s,01 G	
	2-16		2″,4 G
	2-25	20,04 G	
	4-6	20,08 G	
51	2-11	20,09 G	
	2-17	20,14 G	
52	4-9	20,04 G	
	4-16	19,83 G	
	12-18	20,02 G	
53	3-10	19,96 G	
	3-29	20,11 G	
	II.	8h23m	65°26′
58	1-5	13s,64 G	
61	4-17	13,36 G	
63	1-31	13,55 G	
	2-10	13,43 G	
	III.	8h24m	65°29′
71	3-13	6s,75 G	55″,3 G
72	4-15	6,96 M	56,2 M
	4-16	7,01 M	55,5 M
75	2-15	6,81 G	56,2 G
76	4-3	6,91 M	56,3 M
	4-3	6,87 G	56,1 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

10455 P. — 16748 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	106°14′
59	3-22		57″,6 G

10456 P. — 16741 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	96°34′
58	2-6		24″,2 F
59	2-8	32s,18 G	
	III.	8h24m	96°37′
77	3-22[1]	16s,42 M	19″,9 M
79	3-17	16,39 M	21,2 M
	3-18	16,59 M	21,6 M

[1] 𝒫 diminuée de 2°: erreur de transcr.

10457 P. — 16672 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h24m	47°26′
81	3-17	17s,97 G	

10458 P. — 16728 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	80°20′
59	1-8		4″,1 G

10458 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h24m	80°23′
72	3-4	22s,48 M	2″,3 M
	3-6	22,43 M	1,2 M

10459 P. — 16725 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	77°40′
62	3-7	32s,93 G	35″,7 G
	3-15	32,93 G	35,1 G
	3-16	32,93 G	
	3-20[1]	33,02 G	25,6 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne : notée *très faible*.

10460 P. — 16727 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	77°53′
62	3-16		33″,3 G

10461 P. — 16715 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	72°11′
58	1-12	33s,48 G	42″,7 G

10462 P. — 16691 à 94 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	57°21′
67	3-7	29s,08 G	37″,0 G
	III.	8h24m	57°24′
68	3-12	25s,65 G	33″,6 G

10463 P. — 16747 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	96°41′
59	2-8	43s,09 G	
64	3-17	42,83 M	26″,2 M
	3-18	42,86 M	26,3 M
	III.	8h24m	96°44′
79	3-13	27s,15 M	23″,2 M

10464 P. — 16716 à 18 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h22m	71°23′
37	1-11		10″,4 F
	1-16	45s,15 G	7,5 F
	3-9	45,10 G	10,6 F
	3-22	45,00 G	
	4-12	45,01 G	

10464 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h22m	71°23′
39	3-24	45s,10 G	10″,0 F
40	3-17	45,02 G	
43	2-13	44,84 G	
44	3-29	44,64 G	
	3-30	44,95 G	
46	1-12	45,01 G	
	1-13	45,04 G	
	1-14	45,04 G	
47	1-28	45,06 G	
	1-30	45,00 G	10″,1 G
	3-25	45,12 G	10,8 G
	3-25		11,7 F
48	1-14	45,08 G	
	3-14	44,96 G	
	3-21	45,10 G	
49	12-30	45,03 G	
50	3-23	44,92 G	12,1 F
52	4-10	45,08 G	
	II.	8h23m	71°26′
56	1-3		5″,6 G
57	1-19	36s,39 G	
	3-25	36,47 G	
63	3-1	36,55 G	7,1 G
	3-2	36,42 G	6,5 G

10465 P. — 16720 à 22 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	70°32′
56	1-19	39s,28 G	36″,0 G
	2-19		35,4 G

10466 P. — 16752 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	103°0′
58	3-1		6″,7 G

10467 P. — 16751 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h23m	102°10′
60	3-20	51s,41 G	2″,5 G
	III.	8h24m	102°12′
79	3-8	33s,74 J	57″,6 J

10468 P. — 2156 R1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h21m	15°49′
53	3-2	12s,21 G	
	3-12	12,89 G	
	3-15	12,35 G	
	8-81	12,46 G	

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

10469 P. — 16757 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 24m	91°32'
56 3-11		13'',3 G
60 2-10	5s,91 G	11,7 F
III.	8h 24m	91°35'
79 2-22	51s,53 J	10'',0 J

10470 P. — 16731-32 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	8h 24m	65°26'
72 3-11	51s,68 G	
75 2-15	51,45 M	33'',8 M

10471 P. — 16764 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 24m	92°3'
57 2-16		12'',7 G
58 3-17	16s,55 G	13,4 G
64 2-20	16,38 M	14,1 M

10472 P. — 16755 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	8h 23m	79°39'
45 2-11	28s,82 G	

10473 P. — 16767 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	8h 23m	88°20'
41 2-20	37s,13 G	3'',2 G
II.	8h 24m	88°23'
57 2-16	23s,59 G	
3-26		2'',3 G

10474 P. — 16779 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 24m	104°42'
57 3-27	33s,68 G	
59 1-9		56'',0 G

10475 P. — 16756 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 24m	74°11'
59 2-28	25s,49 G	
III.	8h 25m	74°14'
79 3-18	16s,14 G	52'',4 G
81 3-2	15,93 M	51,6 M

10476 P. — 568 W₂.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 24m	74°56'
63 2-18	26s,92 G	28'',2 G
2-20	27,04 G	27,3 G
2-25		30,9 G
2-26	27,05 G	26,6 G

10477 P. — 32 Lynx.

A. M. J.	Æ	D
I.	8h 23m	53°2'
47 2-26	24s,16 G	
2-27	24,15 G	
49 3-19	24,12 G	
51 3-14	24,07 G	35'',3 G
52 4-12	24,13 G	

[1] D diminuée de 6'': erreur de transcr.

10478 P. — 16760-61 L.

33 η Écrevisse.

Étoile fondamentale.

10479 P. — 16788 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 24m	106°32'
59 3-19		9'',0 G
60 2-11	53s,98 G	11,0 F
III.	8h 25m	106°35'
79 3-13	35s,34 J	7'',2 J

10480 P. — 16739 et 63 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	8h 23m	65°23'
41 2-27		33'',4 F
48 3-31	49s,77 G	
4-1	49,79 G	
4-4	49,82 G	
50 2-12		33,6 G
2-25	49,62 G	
51 2-11	49,84 G	
2-17	49,98 G	
53 3-29	49,74 G	
II.	8h 24m	65°26'
58 3-8		29'',4 G
III.	8h 25m	65°29'
75 3-5	36s,80 G	28'',7 G
3-15	36,58 G	28,8 G

10481 P. — 16730 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	8h 25m	42°26'
76 3-25	41s,63 G	10'',3 G

10482 P. — 1446 Gr.

A. M. J.	Æ	D
I.	8h 22m	15°50'
53 3-2	19s,63 G	
3-12	19,59 G	
3-15	19,26 G	
7-23 I	20,17 G	
8-8 I	19,84 G	
9-3 I	19,98 G	
9-5 I	20,29 G	
9-9 I[1]	19,27 G	

[1] Æ augmentée de 0s,40: erreur de moy

10483 P. — 16795 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	109°2'
57 3-11	6s,15 G	

10484 P. — 16777-78 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	79°27'
58 1-16		43'',8 G
III.	8h 25m	79°30°
80 3-9	51s,58 G	42'',3 G

10485 P. — 16799 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	109°6'
57 3-11	13s,52 G	25'',2 G
58 2-19		25,1 G
59 1-21		25,0 F
III.	8h 25m	109°9'
79 2-17		23'',6 J
3-10	53s,89 J	25,2 J

10486 P. — 16784 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	85°51'
56 2-25	7s,55 G	
III.	8h 25m	85°54'
72 2-28	54s,94 M	14'',6 M
3-5	54,91 M	14,4 M

10487 P. — 16740 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	8h 25m	41°2'
68 4-1	58s,91 M	26'',5 M
76 3-22	58,97 G	25,2 G

10488 P. — 16801 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	110°36'
55 3-29	18s,95 G	

10489 P. — 16789 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	8h 24m	83°45'
41 3-12		45'',0 F
3-13		45,1 F
3-19	24s,01 G	
3-23	23,91 G	
3-26	23,84 G	
3-27	23,92 G	
53 4-9	23,80 G	
II.	8h 25m	83°48'
57 3-1		42'',5 G
3-2		42,0 G
59 2-13	11s,95 G	
III.	8h 25m	83°51'
80 2-27	59s,57 G	40'',8 G

10490 P. — 16771-72 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	8h 26m	62°13'
70 3-26	4s,70 G	

10491 P. — 16793 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	94°38'
56 3-11	21s,13 G	12'',8 G
III.	8h 26m	94°41'
79 3-18	5s,82 J	11'',3 J

10492 P. — 16780 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	69°8'
61 3-23	16s,77 G	

10493 P. — 2113 A + 20°.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	69°3'
61 3-23	18s,75 G	

10494 P. — 16800 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	8h 25m	92°42'
58 3-29		24'',5 G
III.	8h 26m	92°45'
76 2-14	21s,59 G	24'',0 G
79 2-6	21,37 J	22,6 J

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, P.)

10495 P. — 16818 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h25m	109°29′
59	3-20	58s,41 G	37″,8 G
	3-22		37,0 G
	III.	8h26m	109°32′
80	3-11	38s,70 J	38″,3 J

10496 P. — 16781 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	I.	8h24m	53°3′
47	3-4	45s,39 G	
	3-17	45,69 G	
	3-30	45,44 G	
	3-31	45,42 G	
49	12-30		16″,2 G
52	4-11	45,34 G	

10497 P. — 16817 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	104°33′
58	3-1		30″,3 G
59	3-17	2s,88 G	
	3-18	2,83 G	
	3-27	2,92 G	
	III.	8h26m	104°36′
80	3-14	44s,61 J	30″,7 J

10498 P. — 16819 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	103°56′
59	4-3	5s,21 G	42″,1 G
	III.	8h26m	103°59′
79	3-15	47s,22 J	42″,5 J

10499 P. — 16802-03 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	I.	8h25m	76°13′
51	1-18[1]	9s,54 G	
	II.	8h25m	76°15′
56	1-19		58″,9 G
	1-30	59s,52 G	58,8 G
	III.	8h26m	76°18′
80	1-27	49s,62 G	58″,8 G
	3-19	49,55 G	60,4 G

[1] Indiquée au Tome IX comme 34 Écrevisse, mais la réduction fil à fil ne laisse aucun doute sur l'identité de l'étoile.

10500 P. — 2002 A + 9°.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	80°6′
58	3-12	0s,80 G	

10501 P. — 16796 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	I.	8h25m	65°29′
41	2-19[1]	8s,60 G	
	II.	8h26m	65°32′
58	3-8		52″,8 G
	III.	8h26m	65°35′
72	3-11	55s,54 G	
	3-13	55,35 G	

[1] Æ diminuée de 1m.

10502 P. — 16816 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	94°44′
57	1-14	13s,60 G	
	2-12		51″,6 G
	III.	8h26m	94°47′
79	3-17	58s,40 J	53″,7 J

10503 P. — 16815 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	89°50′
59	1-26		0″,8 G
	2-3	15s,31 G	
	III.	8h27m	89°53′
81	3-7	1s,31 M	0″,6 M

10504 P. — 16814 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	I.	8h25m	84°43′
41	3-26	32s,85 G	
	3-27	32,63 G	
42	2-16	32,95 G	
	II.	8h26m	84°46′
57	3-28		7″,1 G
58	4-4	20s,48 G	4,6 G
62	1-27	20,38 G	4,3 G
	2-14	20,47 G	5,8 G

10505 P. — 16812 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	78°56′
56	1-3		16″,3 G
	1-19	19s,92 G	
	3-25	19,97 G	16,6 G
58	3-21		17,1 G

10506 P. — 16824 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	92°30′
64	2-1	28s,68 M	6″,3 M
	III.	8h27m	92°33′
80	3-10	13s,94 J	7″,3 J

10507 P. — 16807 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	I.	8h25m	71°4′
43	2-13[1]	31s,48 G	

[1] Erreur de 1° dans la décl. inscrite au Volume.

10508 P. — 16810 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	72°38′
56	1-23	26s,47 G	30″,9 G
	III.	8h27m	72°41′
79	3-17	17s,57 G	32″,8 G

10509 P. — 16806 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	I.	8h25m	65°27′
48	4-1	35s,20 G	
	4-4	35,20 G	

10510 P. — 16828 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	87°56′
57	2-14		20″,7 G
63	2-10	38s,78 G	
	III.	8h27m	87°59′
72	3-4	25s,67 M	19″,2 M
	3-6	25,48 M	22,0 M

10511 P. — 16823 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	I.	8h25m	81°1′
37	1-16	51s,90 G	
	II.	8h26m	81°4′
56	3-24	40s,51 G	15″,5 G
	III.	8h27m	81°7′
79	3-18	29s,11 G	

10512 P. — 16811 et 29 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	III.	8h27m	63°1′
71	3-13	34s,74 G	12″,7 G
75	2-25	34,83 M	9,6 M

10513 P. — 16857 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	111°51′
56	3-29	59s,53 G	
	III.	8h27m	111°54′
76	3-29	39s,40 G	15″,4 G

10514 P. — 16848 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	104°43′
59	2-24[1]	59s,49 G	41″,8 G
	3-19[1]	60,12 G	42,7 G

[1] Différences inexpliquées en Æ : le Catalogue donne la moyenne.

10515 P. — 16837 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	91°40′
59	2-8	56s,56 G	
61	4-17	56,56 G	
	III.	8h27m	91°43′
80	3-15	42s,26 J	34″,8 J
81	3-14	42,25 M	35,7 M

10516 P. — 16809 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	III.	8h27m	56°46′
71	3-22	43s,97 G	
75	3-18	44,00 M	47″,2 M
76	3-22	44,15 M	46,0 M

10517 P. — 16856 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h27m	105°38′
59	1-21		4″,3 F
	III.	8h27m	105°41′
79	2-22	47s,23 J	4″,4 J
	2-23	46,84 J	5,5 J

10518 P. — 16804 L.

A.	M. J.	Æ	P.
	II.	8h26m	46°56′
60	3-24	48s,68 G	29″,6 G
	3-25	48,48 G	29,1 G
	3-26	48,33 G	28,1 G
62	2-8	48,49 G	28,2 G

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. A.	D.

10518 P. (suite).

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 27^m$	46°59′
68	3-31	$49^s,32$ M	28″,8 M
	4- 3	49,38 M	27,1 M

10519 P. — 16832 L.

A.	M. J.	A.	D.
I.		$8^h 26^m$	78°38′
45	4- 2	$11^s,19$ G	3″,0 G
	4- 3	11,17 G	
	4- 5	11,18 G	
II.		$8^h 27^m$	78°41′
58	1-12 [1]	$0^s,28$ G	5″,3 G
III.		$8^h 27^m$	78°44′
79	2-23	$49^s,66$ G	7″,9 G
	3- 8	49,87 G	2,9 G

[1] D augmentée de 1′.

10520 P. — 16844 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 27^m$	96°3′
76	4- 3	$50^s,74$ M	22″,3 M
	4- 4	50,86 M	22,7 M
79	3-17	50,74 M	22,3 M

10521 P. — 619 W$_1$.

A.	M. J.	A.	D.
II.		$8^h 26^m$	70°0′
62	3-24 [1]	$59^s,94$ G	
III.		$8^h 27^m$	70°3
80	3-22	$52^s,00$ G	
	3-24	51,97 G	6″,3 G
81	3-15	52,05 M	10,8 M

[1] A augmentée de $0^s,23$: suppression de deux fils discordants.

10522 P. — 16839 L.

A.	M. J.	A.	D.
I.		$8^h 26^m$	83°58′
44	3-13	$20^s,12$ G	
	3-21	20,22 G	
	3-29	20,26 G	
	3-30	20,36 G	
II.		$8^h 27^m$	84°1′
59	1- 8		9″,6 G
	3- 2	$8^s,15$ G	
60	2-12	8,06 G	
III.		$8^h 27^m$	84°4′
68	2-22	$55^s,70$ M	9″,6 M

10523 P. — 16825 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 27^m$	63°43′
72	2-14	$57^s,97$ G	15″,0 G
75	3-15	58,13 G	15,3 G
	3-27	58,15 G	12,9 G

10524 P. — 3 Grande Ourse.

A.	M. J.	A.	D.
I.		$8^h 25^m$	24°27′
47	2-12		1″,2 G
49	7-26 I	$21^s,54$ G	
50	8-12 I		1,0 G

10525 P. — 16831 L.

A.	M. J.	A.	D.
II.		$8^h 27^m$	68°57′
63	3- 2	$11^s,69$ G	25″,7 G
III.		$8^h 28^m$	69°0′
72	3- 3	$4^s,23$ G	27″,1 G

10526 P. — 16866 L.

A.	M. J.	A.	D.
II.		$8^h 27^m$	97°49′
60	2-10	$23^s,67$ G	1″,3 F
III.		$8^h 28^m$	97°52′
76	3-23	$7^s,43$ M	1″,4 M
	3-29	7,43 M	2,3 M
77	3-22	7,50 M	0,8 M

10527 P. — 16833 à 35 L.

A.	M. J.	A.	D.
I.		$8^h 26^m$	69°52′
47	2-12	$24^s,45$ G	
	2-27	24,30 G	
	3-11	24,22 G	55″,2 F
48	3-14 [1]	24,38 G	52,2 G
	3-21	24,40 G	
50	2-13		53,1 G
	4- 6	24,36 G	
51	2-11	24,60 G	
	2-17	24,48 G	
52	4-10	24,26 G	
II.		$8^h 27^m$	69°55′
58	1- 5		54″,0 G
62	3-24	$16^s,45$ G	53,1 G
63	1-31	16,22 G	
	3-24	16,14 G	
III.		$8^h 28^m$	69°58′
80	3-17 [2]	$8^s,19$ G	54″,7 G
81	2-12	8,11 M	53,2 M

[1] A diminuée de 1^m ; D diminuée de 20″ : erreur de moyenne.

[2] A diminuée de 1^s. correction indiquée comme probable par l'observateur. La pendule a été dérangée pendant toute la soirée du 17 mars.

10528 P. — 16858 L.

A.	M. J.	A.	D.
II.		$8^h 27^m$	92°14′
58	3-17	$23^s,58$ G	23″,3 G
III.		$8^h 28^m$	92°17′
76	4- 4	$9^s,16$ G	25″,9 G
	4- 5	9,03 G	26,9 G
	4- 7	9,18 G	26,1 G

10529 P. — 16843 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 28^m$	78°17′
72	3-16	$13^s,86$ G	
75	2-10	13,70 M	12″,5 M
	2-15	13,67 M	12,6 M
	2-19	13,78 M	12,1 M

10530 P. — 635 W$_2$.

A.	M. J.	A.	D.
I.		$8^h 26^m$	73°44′
48	2- 1	$34^s,93$ G	

10531 P. — 16861 L.

A.	M. J.	A.	D.
I.		$8^h 26^m$	87°59′
41	1-29	$44^s,38$ G	
	1-30	44,39 G	

10532 P. — 16878-79 L.

A.	M. J.	A.	D.
II.		$8^h 27^m$	101°52′
59	3- 9	$36^s,27$ G	
III.		$8^h 28^m$	101°55′
79	3-10	$19^s,04$ J	10″,2 J
	3-13	19,00 J	8,8 J
80	2- 8	19,05 J	8,9 J

10533 P. — 16869 L.

A.	M. J.	A.	D.
II.		$8^h 27^m$	92°16′
58	1-16		37″,1 G
	3-17	$34^s,21$ G	
III.		$8^h 28^m$	92°19′
76	2-11	$19^s,49$ G	41″,8 G
	3-18	19,47 G	37,5 G
	3-25	19,42 G	37,8 G

10534 P. — 16826 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 28^m$	49°47′
80	3-26	$26^s,21$ J	56″,3 J
81	3-17	26,20 G	

10535 P. — 16845 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 28^m$	69°14′
72	3-12	$29^s,90$ G	26″,0 G
	3-15	30,12 G	25,1 G

10536 P. — 1875 A + 11°.

A.	M. J.	A.	D.
II.		$8^h 27^m$	78°37′
58	3-28		29″,2 G

10537 P — 16867 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 28^m$	77°30′
70	3-14	$37^s,14$ M	5″,2 M
	3-14		5,8 G
75	3-15	37,27 M	7,6 M
76	3- 1	37,28 M	6,7 M

10538 P. — 16847 et 49 L.

A.	M. J.	A.	D.
I.		$8^h 26^m$	65°25′
41	2-20 [1]	$52^s,33$ G	9″,3 F
48	4- 1	52,22 G	
	4- 4	52,27 G	
II.		$8^h 27^m$	65°28′
58	3- 8		7″,8 G
61	3-22		9,2 G
III.		$8^h 28^m$	65°31′
79	3-26	$39^s,19$ G	10″,4 G
80	3- 8	39,12 M	10,1 M
	3-11	39,15 M	10,4 M
	3-17	39,09 M	11,6 M

[1] La distance des fils montre que la décl. inscrite au T. IV doit être diminuée de 2″.

10539 P. — 16881 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 28^m$	89°12′
78	2-18	$43^s,61$ M	27″,7 M

10540 P. — 16822 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 28^m$	42°26′
80	3-23	$43^s,98$ J	46″,1 J

10541 P. — 16846 L.

A.	M. J.	A.	D.
III.		$8^h 28^m$	60°51′
71	3-19	$45^s,64$ G	44″,3 G
75	2- 4	45,77 G	41,7 G
	2-15	45,76 G	
	2-22	45,84 G	41,7 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10542 P. — 709 W₁.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 27^m$	75°23'
63 2-12	$57^s,96$ G	49",0 G
2-13	58,27 G	52,9 G
2-14	58,02 G	52,5 G

10543 P. — 16872 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	$8^h 28^m$	76°2'
72 3-22	$50^s,16$ G	39",0 G
75 3- 5	50,22 M	40,9 M

10544 P. — 16886 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	86°46'
59 2-21	$7^s,12$ G	38",2 G
III.	$8^h 28^m$	86°49'
79 3- 4	$54^s,11$ J	39",6 J
3- 7	54,17 J	41,6 J

10545 P. — 16873 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	$8^h 27^m$	69°7'
49 1-29	$20^s,14$ G	
1-31	19,98 G	
II.	$8^h 28^m$	69°10'
58 3- 7		38",0 G
III.	$8^h 29^m$	69°13'
72 3-10	$4^s,49$ G	41",5 G
3-11	4,53 G	

10546 P. — 16895 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	$8^h 27^m$	82°50'
41 3-19	$36^s,41$ G	
3-23	36,50 G	
3-26	36,26 G	
3-27	36,36 G	
42 2-16	36,35 G	
II.	$8^h 28^m$	82°53'
58 3-29		39",2 G
III.	$8^h 29^m$	82°56'
80 2- 8	$12^s,16$ G	44",8 G
3- 8	12,13 G	44,0 G
3- 9	12,14 G	44,6 G
3-10	12,23 G	44,3 G
3-11	12,15 G	
3-14	12,08 G	45,2 G

10547 P. — 16896 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	$8^h 27^m$	82°50'
41 3-19	$36^s,68$ G	
3-23	36,53 G	
3-26	36,64 G	
3-27	36,68 G	
III.	$8^h 29^m$	82°56'
80 3-10		35",4 G

10548 P. — 16889 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	75°44'
55 12-19[1]		29",5 G
56 1-19	$23^s,97$ G	
57 3-25	23,86 G	
61 3- 9	24,15 G	
III.	$8^h 29^m$	75°47'
81 3- 2	$13^s,99$ M	31",3 M
3-31	14,10 M	33,1 M

[1] D diminuée de 5": erreur de moy.

10549 P. — 4π Grande Ourse.

A. M. J.	Æ	D
I.	$8^h 26^m$	25°8'
37 1- 7		15",9 F
1-11		13,2 F
1-16		11,8 F
3-22	$36^s,07$ G	
9-27 I		15,2 F
38 3- 7	36,25 G	
39 3- 5	35,75 G	
3-11	35,91 G	
3-12	35,96 G	
3-24	35,94 G	
40 3-17	35,85 G	
41 9-25	35,97 G	
43 1-19		14,3 F
46 3- 6	35,80 G	
47 1-28	35,74 G	
52 11-18 I		16,0 F
11-20 I		16,5 F
12- 8		13,3 F
II.	$8^h 27^m$	25°11'
64 3- 1		14",5 G
3-10		14,6 G
3-12		13,8 G
3-14		15,7 G
3-16		15,1 G
66 3-14		15,4 G

10550 P. — 16891 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	75°45'
57 3-25	$26^s,17$ G	
61 3- 9	26,21 G	

10551 P. — 16853 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	$8^h 29^m$	47°45'
81 3-19	$17^s,55$ G	51",4 G

10552 P. — 16906 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	$8^h 29^m$	90°0'
76 2-14		28",8 G
2-15	$21^s,61$ G	27,9 G

10553 P. — 16917-18 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	$8^h 27^m$	97°27'
41 3-12	$54^s,42$ G	
47 2-19	54,27 G	
2-20	54,28 G	
2-26	54,17 G	
3- 4	54,40 G	
3-10	54,35 G	
3-31	54,38 G	
50 2-25	54,16 G	
2-26	54,20 G	
II.	$8^h 28^m$	97°30'
57 2-16		8",5 G
58 3-11	$38^s,40$ G	
60 2- 6	38,25 G	9,4 F
III.	$8^h 29^m$	97°33'
79 3-13	$22^s,19$ M	12",0 M
3-15	22,10 M	13,0 M

10554 P. — 733 W₁.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	87°32'
59 4- 6	$35^s,70$ G	

10555 P. — 16937 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	111°46'
55 3-29		26",6 G
63 2-18	$54^s,56$ G	23,2 G
III.	$8^h 29^m$	111°49'
80 3-10	$34^s,47$ J	26",0 J
3-20	34,40 J	24,8 J

10556 P. — 16905 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	77°39'
59 2-28	$46^s,19$ G	
III.	$8^h 29^m$	77°42'
79 3-17	$35^s,70$ G	47",8 G

10557 P. — 16928 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	100°18'
59 3-20	$52^s,84$ G	
III.	$8^h 29^m$	100°21'
79 3-17	$36^s,07$ J	31",5 J
80 3-12	36,09 M	33,1 M
3-15	36,08 M	31,1 M
3-18	36,10 M	33,7 M
3-20	36,15 M	33,2 M

10558 P. — 16916 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	87°28'
59 2- 3	$49^s,50$ G	
4- 6	49,56 G	10",5 G
III.	$8^h 29^m$	87°31'
72 2-28	$36^s,66$ M	13",8 M
3- 5	36,31 M	13,4 M
3- 6	36,24 M	12,9 M

10559 P. — 16910 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	$8^h 28^m$	77°45'
45 4- 2	$0^s,68$ G	
4- 3	0,37 G	

10560 P. — 16938 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	108°33'
59 3-10	$59^s,23$ G	
3-17	59,08 G	37",6 G
3-22	59,04 G	37,4 G

10561 P. — 16893-94 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	61°13'
58 3-30	$51^s,92$ G	
63 3-10	51,94 G	
3-25	51,82 G	
3-31	51,91 G	
4- 1	51,85 G	
4- 2	51,95 G	
64 3-25	51,91 G	
III.	$8^h 29^m$	61°16'
71 3-12	$46^s,80$ G	
72 3-13	46,64 G	16",5 G

10562 P. — 3485 Yarnall.

A. M. J.	Æ	D
II.	$8^h 28^m$	69°54'
62 3-24	$59^s,24$ G	43",6 G

10563 P. — 16943 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.
	II.	
	8h29m	100°18'
57 3-11	10s,45 G	
59 1- 9		32",4 G
1-21		34,4 F

10564 P. — 16898 à 900 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	57°13'
67 2-23		41",1 G
3- 4	5s,70 G	40,1 G
	III.	
	8h30m	57°16'
68 3-12	1s,95 G	43",0 G
76 3-22	2,13 G	42,1 G

10565 P. — 16925 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	69°1'
63 3- 3	20s,31 G	
	III.	
	8h30m	69°4'
79 3- 8	12s,76 G	48",7 G

10566 P. — 16907 à 09 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h30m	57°20'
68 3-10	13s,06 G	39",1 G
3-17	13,07 G	41,4 G

10567 P. — 16947 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	93°1'
59 2- 8	31s,15 G	
61 3-27	31,19 G	

10568 P. — 3489 Yarnall.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	69°57'
62 3-24	25s,21 G	

10569 P. — 16919 à 22 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	63°16'
58 3- 8		39",3 G
	III.	
	8h30m	63°19'
79 2- 6	17s,25 G	

10570 P. — 16936 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	8h28m	79°48'
45 2- 9	41s,40 G	
2-11	41,23 G	
2-14	41,51 G	
47 2-12	41,31 G	
4- 4[1]	41,27 G	
49 2-15	41,16 G	
50 4- 6	41,36 G	
52 12-18	41,20 G	
	II.	
	8h29m	79°51'
57 1-19	30s,07 G	
	III.	
	8h30m	79°54'
80 3-15	19s,20 G	43",2 G
81 2-17	19,01 M	41,9 M

[1] Indiquée au volume comme c² Écrevisse : il y aurait alors erreur de 1m, mais l'examen du cahier fait voir que cette erreur n'est pas probable.

10571 P. — 16929 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	69°46'
62 4- 8	34s,01 G	
	III.	
	8h30m	69°49'
70 3-23[1]	25s,39 G	59",9 G
71 3-13	25,77 G	
3-15	25,87 G	59,6 G
75 2-25	25,73 M	59,7 M
3-11	25,87 M	60,4 M

[1] Æ non comprise dans la moy.

10572 P. — 16963 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	104°38'
58 2-19		31",6 G

10573 P. — 16931-32 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	69°59'
62 4- 8	38s,39 G	
63 4- 5	38,31 G	48",4 G

10574 P. — 16923-24 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	8h28m	56°39'
51 3-14	37s,19 G	43",5 G
	II.	
	8h29m	56°42'
59 1- 7	33s,83 G	45",4 G
67 2-23	33,72 G	
3- 7	33,84 G	46,4 G

10575 P. — 16949 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	82°4'
57 3- 1		11",5 G
	III.	
	8h30m	82°7'
72 3-12	31s,59 M	13",2 M
75 3-15	31,75 G	15,2 G

10576 P. — 16939 à 41 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	70°14'
58 1-12	44s,84 G	51",4 G
59 4- 7	45,05 G	

10577 P. — 16961 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	93°35'
64 2-20	52s,67 M	6",2 M

10578 P. — 16952 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	82°48'
60 3-26	49s,82 G	4",7 G
	III.	
	8h30m	82°51'
80 3-19	37s,78 M	8",5 M

10579 P. — 16953 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	I.	
	8h29m	83°28'
44 3-21	2s,86 G	
3-29	2,69 G	
3-30	2,69 G	
51 2-10	2,77 G	
	II.	
	8h29m	83°31'
56 3-24	50s,60 G	31",5 G

10580 P. — 16933 à 35 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h29m	63°27'
58 3- 7		30",1 G
	III.	
	8h30m	63°30'
79 3-15	41s,10 G	38",0 G
3-18	41,11 G	38,6 G

10581 P. — 16951 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h30m	45°19'
81 3-16	44s,31 G	

10582 P. — 16954 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h30m	75°2'
63 2-15	1s,00 G	29",8 G
2-16	0,69 G	28,6 G
2-17	0,86 G	28,5 G

10583 P. — 16960 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h30m	82°47'
57 1-16		12",2 G
59 3- 2	4s,32 G	12,4 G
	III.	
	8h30m	82°50'
72 3- 4[1]	52s,63 M	15",7 G

[1] P diminuée de 9",5 : erreur de 30" sur l'un des microscopes et erreur de moyenne

10584 P. — 16969-70 L.

4 δ Hydre.

Étoile fondamentale.

10585 P. — 16966 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	III.	
	8h31m	78°6'
72 3-16	8s,13 G	
75 2-15	8,33 M	56",0 M
2-19	8,29 M	55,8 M

10586 P. — 16959 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h30m	69°18'
58 3- 6		24",2 G
63 1-31	18s,36 G	
	III.	
	8h31m	69°21'
72 3-11	10s,42 G	
80 2- 8	10,55 G	26",6 G

10587 P. — 16986 L.

A. M. J.	Æ.	P.
	II.	
	8h30m	95°59'
58 2- 6		17",1 F
60 2-10	26s,82 G	16,3 F
	III.	
	8h31m	96°2'
76 4- 3	11s,24 M	20",8 M
4- 4	11,27 M	21,1 M

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10588 P. — 16987 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	94°26'
57	2-12		55",2 G
	3- 3	28s,97 G	57,8 G
		III. 8h31m	94°30'
76	4- 8	13s,84 G	1",1 G

10589 P. — 17001 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	108°11'
60	3-25	36s,48 G	42",5 G

10590 P. — 16980 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I. 8h29m	79°53'
47	2-12	41s,29 G	
	3-11	41,11 G	17",8 F
52	12-18	40,93 G	

10591 P. — 16964 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	65°49'
57	2-24	31s,08 G	
	3-16 [1]		15",4 G
	3-26		27,9 G
		III. 8h31m	65°52'
70	4- 1	24s,21 G	

[1] D non comprise dans la moyenne. Comparaison avec Armagh II.

10592 P. — 16974 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	72°27'
56	3-25	33s,38 G	13",6 G
		III. 8h31m	72°30'
79	3-26	24s,38 G	12",8 G

10593 P. — 16971-72 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	69°31'
63	3- 2	34s,04 G	21",3 G
	3-22	34,04 G	22,5 G

10594 P. — 16946 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III. 8h31m	48°11'
68	3- 6	31s,52 M	46",5 M
	4- 1	31,52 M	47,1 M
	4- 2	31,68 M	47,5 M

10595 P. — 3527 Yarnall.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	70°0'
62	3-24		43",5 G

10596 P. — 17011 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	102°6'
59	2-23	56s,19 G	
	2-24	56,38 G	2",8 G
		III. 8h31m	102°9'
80	2- 9	38s,87 J	6",5 J

10597 P. — 16977 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	65°3'
58	3- 8		40",5 G
63	2-10	45s,56 G	40,9 G
	3-24	45,51 G	

10598 P. — 17005 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	96°20'
60	3-24	57s,09 G	

10599 P. — 17008 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h30m	96°19'
60	3-24	59s,93 G	19",5 G
		III. 8h31m	96°22'
76	4- 4	43s,69 G	24",0 G
77	3-22	43,81 M	22,0 M
79	3-13	43,57 M	24,1 M

10600 P. — 16998 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h31m	80°6'
58	3-20		40",6 G
		III. 8h31m	80° 9'
79	3-17	51s,80 G	45",6 G
80	3-18	51,87 M	46,4 M
	3-20	51,99 M	45,9 M

10601 P. — 16988 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h31m	69°30'
61	3-22 [1]		42",6 G
62	4- 8	0s,16 G	

10601 P. (suite).

A.	M. J.	Æ	D
		III. 8h31m	69°33'.
71	3-19	51s,83 G	45",8 G

[1] L'ascension droite indiquée au t. XVII doit être diminuée de 1m, de même que celle des trois observations qui suivent.

10602 P. — 17009 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III. 8h31m	91°26'
76	2-14	52s,67 G	2",4 G
	2-15	52,50 G	2,7 G
	4- 5	52,41 G	2,8 G

10603 P. — 17023 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h31m	102°3'
59	2-24	9s,90 G	
		III. 8h31m	102°6'
80	3-10	52s,58 J	5",8 J

10604 P. — 17019 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h31m	98°23'
58	3-23	11s,22 G	
		III. 8h31m	98°26'
79	3-15	54s,56 M	43",3 M

10605 P. — 17007 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I. 8h30m	88°46'
41	3-26	21s,84 G	
	3-27	21,86 G	
	4- 2	21,83 G	
		II. 8h31m	88°49'
57	2-16	8s,35 G	
	3-28		19",0 G

10606 P. — 16991-92 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I. 8h30m	69°47'
48	3-14	11s,49 G	
49	1-26	11,59 G	
	2-17	11,35 G	
		II. 8h31m	69°50'
62	3-24	3s,41 G	
	4- 8	3,63 G	
		III. 8h31m	69°53'
80	3- 8	55s,22 G	8",4 G

10607 P. — 16994 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h31m	69°55'
62	3-24	6s,89 G	6",3 G
		III. 8h31m	69°58'
72	3-10	58s,53 G	14",1 G
75	3- 5	58,53 M	12,4 M

10608 P. — 16984-85 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I. 8h30m	56°43'
47	2-27	15s,43 G	
		II. 8h31m	56°46'
59	1- 7		54",3 G

10609 P. — 17031 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h31m	96°10'
58	3-25	26s,65 G	28",5 G
		III. 8h32m	96°13'
79	3-17	10s,81 M	32",9 M
	3-17	10,99 J	34,1 J
	3-18	10,94 M	33,3 M

10610 P. — 2017 A + 5°.

A.	M. J.	Æ	D
		II. 8h31m	84°34'
61	3-23	25s,50 G	

10611 P. — 17020 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I. 8h30m	86°7'
37	2-25		5",5 F
40	3-17	39s,14 G	
41	1-29	39,21 G	
	3-19	39,14 G	
	3-23	39,20 G	
42	2-16	39,25 G	
	3- 5	39,17 G	
47	2-19	39,11 G	
	2-20	39,11 G	
		II. 8h31m	86°10'
58	3-29		10",6 G
59	2- 3	26s,27 G	
		III. 8h32m	86°13'
81	3- 7	13s,34 M	16",7 M

10612 P. — 813 W₁.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	82° 32′
58 2-24	32s,48 G	

10613 P. — 17017 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	76° 32′
63 2-20	32s,52 G	49",1 G
	III.	
	8h 32m	76° 35′
81 3- 2	22s,12 M	55",3 M
3-31	22,22 M	56,2 M

10614 P. — 16973 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	8h 30m	43° 37′
47 3-30	16s,74 G	
3-31	16,79 G	
49 1-31		39",7 G
	III.	
	8h 32m	43° 43′
81 3-28	22s,22 G	

10615 P. — 17043 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	94° 9′
58 3-11	45s,62 G	39",4 G
	III.	
	8h 32m	94° 12′
80 3-20	30s,38 J	44",6 J

10616 P. — 17013 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	69° 25′
61 3-22[1]		25",3 G
	III.	
	8h 32m	69° 28′
75 3-15	30s,95 M	32",1 M

[1] *Voir* 10601 P.

10617 P. — 16999 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	8h 32m	56° 33′
68 3-17	31s,00 G	4",9 G
75 3-18	31,12 M	4,5 M

10618 P. — 17014 et 16 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	8h 30m	69° 40′
48 3-14	47s,93 G	
3-21	47,92 G	
3-31	47,83 G	
4- 1	47,75 G	
49 1-29	47,80 G	
2-15	47,75 G	
	II.	
	8h 31m	69° 43′
58 3- 7		51",5 G
63 3-10	39s,76 G	
	III.	
	8h 32m	69° 46′
79 3- 8	31s,69 G	56",7 G

10619 P. — 2022 A + 5°.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	84° 33′
61 3-23	47s,50 G	

10620 P. — 16993 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	8h 32m	49° 32′
68 3-31	36s,54 M	32",4 M

10621 P. — 16995-96 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	8h 32m	51° 24
68 3-12	37s,21 G	3",2 G

10622 P. — 17024-25 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	8h 30m	69° 55′
49 1-31	56s,59 G	
	II.	
	8h 31m	69° 58′
62 3-24	48s,67 G	6",9 G

10623 P. — 17038-39 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	81° 29′
57 3- 2		29",7 G
60 3-26	53s,53 G	30,6 G
	III.	
	8h 32m	81° 32′
72 2-28	41s,95 M	35",4 M
3- 5	41,94 M	35,6 M
3- 6	41,89 M	35,5 M

10624 P. — 17006 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	8h 32m	56° 16′
68 3-10	44s,02 G	56",6 G
75 3-15	44,03 G	57,1 G

10625 P. — 16945 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	8h 32m	28° 37′
80 3-23	44s,45 J	34",9 J

10626 P. — 1011 A + 62°.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	27° 38′
61 7- 9 I[1]	28s,39 G	
62 1-27	28,72 G	
2- 8	28,68 G	3",1 G
2-14	28,32 G	0,0 G
2-15	28,59 G	0,1 G
2-18	28,53 G	2,4 G

[1] 𝒜 augmentée de 1s : erreur de moy. provenant d'une erreur de 1s sur les trois premiers fils.

10627 P. — 790 W₂.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	69° 57′
62 3-24[1]	54s,60 G	23",0 G

[1] Erreur de 20s dans l'indication de l'heure correspondant à l'observation de 𝒟.

10628 P. — 17054 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 32m	96° 21′
59 2- 8	3s,16 G	

10629 P. — 3558 Yarnall.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	69° 28′
61 3-22		39",2 G

10630 P. — 793 W₂.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 31m	69° 58′
62 3-24	55s,70 G	
	III.	
	8h 32m	70° 1′
71 3-13	47s,45 G	9",0 G

10631 P. — 17035 à 37 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	8h 31m	69° 26′
47 3- 1	10s,92 G	
50 2-25	10,95 G	
2-26	10,88 G	
52 3-30	11,28 G	
53 3-20		57",7 G
	II.	
	8h 32m	69° 30′
61 3-22[1]		4",7 G
63 3-25	2s,90 G	
3-31	2,76 G	
4- 1	2,82 G	
4- 2	2,98 G	
64 3- 1		2,4 G
3-10		3,5 G
3-12		3,3 G
3-14		3,1 G
3-16		6,5 G
3-19	3,11 G	
3-25	2,97 G	
66 3-14		3,2 G
	III.	
	8h 32m	69° 33′
71 3-12	54s,85 G	9",6 G
72 3-13	54,75 G	
80 2-27	54,77 G	9,0 G
81 2-17	54,91 M	8,9 M

[1] *Voir* 10601 P.

10632 P. — 17040 à 42 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	8h 31m	69° 29′
47 3-17	16s,11 G	
	II.	
	8h 32m	69° 32′
61 3-22		14",8 G
63 4- 5	8s,22 G	14,9 G
64 3- 1		13,8 G
3-10		14,6 G
3-12		14,4 G
	III.	
	8h 33m	69° 35′
72 3- 6	0s,09 G	20",2 G

10633 P. — 17046 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	8h 32m	77° 57′
56 3- 7	11s,16 G	59",0 G
	III.	
	8h 33m	78° 1′
80 3- 9	0s,63 G	16",5 G

10634 P. — 17050 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	8h 31m	83° 41′
47 1-28	28s,57 G	
48 1-13	28,62 G	
1-14	28,67 G	
50 3- 2[1]	28,55 G	
52 1-19	28,53 G	

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

10634 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	83°44′
61	1-29	16s,50 G	
	III.	8h33m	83°47′
71	3-13	4s,70 M	9",4 M
72	3- 4	4,69 M	10,1 M
76	3-22	4,58 G	11,6 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

10635 P. — 17074 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	104°11′
58	2-19[1]		3",3 G

[1] 𝒫 augm. de 1′.

10636 P. — 17053 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h33m	83°46′
80	3-12	5s,57 M	49",3 M
	3-15	5,57 M	48,6 M
	3-19[1]	5,70 M	51,0 M

[1] 𝒫 dim. de 1",7 : err. de moy.

10637 P. — 3577 Yarnall.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	69°58′
62	3-24		35",2 G

10638 P. — 17066 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	93°32′
58	1- 4		17",5 G
	3-24	25s,96 G	19,4 G
60	2- 6	25,64 G	17,7 F
64	2-20	25,58 M	18,2 M
	III.	8h33m	93°35′
77	2-16	10s,61 G	

10639 P. — 1224 Br.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h31m	69°47′
47	3- 4	27s,72 G	
48	3-14	27,94 G	

10640 P. — 17057 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	78°27′
59	2-28	25s,69 G	
	III.	8h33m	78°30′
79	3-10	14s,82 G	24",8 G
80	2- 8	14,92 G	24,3 G

10641 P. — 17045 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h31m	69°54′
47	2-26	33s,04 G	
	4- 4	33,16 G	
48	3-14		41",8 G
	II.	8h32m	69°57′
58	1- 5		47",2 G
62	3-24[1]		47,6 G
63	3- 3	24s,71 G	
	III.	8h33m	70°0′
72	3-11	16s,84 G	
80	3-20	16,87 G	50",8 G
	3-22	16,67 G	52,7 G

[1] 𝒫 augmentée de 10" : erreur de transcr

10642 P. — 17079 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	102°14′
59	1-21		47",6 F
60	3-25	36s,86 G	49,0 G
	III.	8h33m	102°17′
79	3-15	19s,51 J	54",6 J

10643 P. — 841 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	75°6′
57	1-19	38s,35 G	

10644 P. — 17061-62 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h31m	69°44′
48	3-31	48s,66 G	
	4- 4	48,77 G	
49	1-26	48,75 G	
51	1-18	48,75 G	
	II.	8h32m	69°47′
58	3- 6		15",1 G
61	3- 9	40s,77 G	
	III.	8h33m	69°50′
71	3-15		22",4 G
76	3- 1	32s,62 M	22,1 M

10645 P. — 17073 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h31m	82°53′
45	2-11	57s,90 G	
	2-14	58,03 G	

10645 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	82°56′
59	1- 8		38",5 G
	2-21	45s,95 G	38,8 G
	III.	8h33m	82°59′
71	3-21	34s,02 M	45",1 M

10646 P. — 17089 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	8h33m	98°45′
79	3-13	37s,20 M	33",7 M

10647 P. — 17070 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	75°7′
57	1-19	48s,49 G	
	III.	8h33m	75°10′
79	2-23	38s,74 G	46",9 G
	3-15	38,81 G	49,3 G
	3-18	38,71 G	49,4 G

10648 P. — 17103 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h33m	112°11′
55	3-29	0s,38 G	19",7 G
	III.	8h33m	112°14′
79	2-20	39s,58 J	15",7 J
	2-23	39,46 J	17,1 J

10649 P. — 17076 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	78°34′
56	1- 3		57",5 G
	2- 3	53s,81 G	
	III.	8h33m	78°38′
80	2-13	43s,04 G	5",0 G
	3-10	43,12 G	5,4 G
	3-15	42,93 G	6,1 G

10650 P. — 823 W₂.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h32m	71°12′
48	2- 1	1s,46 G	17",5 G

10651 P. — 17068-69 et 71 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h32m	69°52′
48	4- 1	2s,34 G	
49	2-13		30",2 G
	3-19	2,40 G	
	3-20	2,33 G	
	4- 2	2,26 G	
51	2-17	2,47 G	
52	4- 9	2,46 G	
	4-10	2,39 G	
	4-13	2,30 G	
	II.	8h32m	69°55′
62	3-24	54s,30 G	34",5 G
63	3-11	54,16 G	34,1 G
	III.	8h33m	69°58′
81	2-15	46s,01 J	41",4 J
	2-23	45,90 J	40,2 J

10652 P. — 17080 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h32m	82°21′
62	2- 7	59s,03 G	45",5 G
	2-22	59,11 G	45,5 G
	3- 7	59,12 G	46,0 G

10653 P. — 17087 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h32m	87°32′
41	1-29	15s,57 G	
	1-30	15,59 G	
	2-20[1]	15,51 G	2",4 F
	3-26	15,30 G	
	3-27	15,44 G	
	4- 2	15,46 G	

[1] Erreur de 4° au Tome III dans la désignation de la décl. correspondant à l'obs. d'asc. dr.

10654 P. — 3184 Sj.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h33m	84°35′
61	3-23	9s,60 G	
	III.	8h33m	84°38′
80	3-19	57s,15 J	22",6 J
	3-22	57,14 J	23,4 J

10655 P. — 17055-56 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	8h33m	51°25′
67	3- 7	2s,47 G	4",7 G
	III.	8h34m	51°28′
71	3-22	1s,06 G	
76	2-22	1,05 G	
	3- 1	1,04 G	11",5 G

Dates 1800+ A. M. J. — Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ. D.

10656 P. — 17078 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	69° 1′
57 2- 7		46″,4 G
58 3- 7[1]		44,3 G
61 4-17	10^s,44 G	
63 1-31	10,41 G	
2-11	10,31 G	
2-18	10,46 G	45,9 G
	III.	
	$8^h 34^m$	69° 4′
70 3-26	2^s,31 G	53″,0 G
4- 1	2,53 G	
4- 4	2,43 G	
71 3-10	2,31 G	

[1] D. augmentée de 1′.

10657 P. — 829 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 34^m$	69° 38′
81 3-16	2^s,66 M	8″,7 M
3-19	2,62 M	8,6 M

10658 P. — 17090 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	79° 40′
55 1-19		53″,1 G
3-25	16^s,50 G	51,7 G
62 3- 1	16,47 G	51,8 G
3-15	16,42 G	54,8 G

10659 P. — 17107-08 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 32^m$	101° 55′
37 1-11		51″,6 F
3- 9	40^s,80 G	52,9 F
3-12	40,87 G	
3-13	40,91 G	
3-21		50,2 F
3-22	40,83 G	
4-12	40,78 G	
4-13	40,90 G	
4-14	40,87 G	
39 3- 5	40,89 G	
3-11	40,80 G	
3-12	40,96 G	
4- 5	40,85 G	
40 3-17	40,85 G	
41 3-13		50,8 F
43 3-21	40,77 G	
4-13	40,68 G	
44 3-21	40,68 G	
52 4-16	40,77 G	
	II.	
	$8^h 33^m$	101° 58′
57 3-11	23^s,56 G	
59 1- 9		57″,1 G
	III.	
	$8^h 34^m$	102° 2′
79 2-17	6^s,09 J	5″,5 J

10660 P. — 17044 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 34^m$	41° 21′
68 3-30	7^s,63 M	35″,5 M
76 3-25	7,65 G	34,9 G

10661 P. — 17072 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 34^m$	56° 11′
71 3-21	15^s,96 G	
75 2-10	16,04 M	10″,8 M
2-15	16,06 M	10,7 M
3-11	16,21 M	11,2 M
76 3-25	16,12 M	11,4 M

10662 P. — 17049 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	42° 36′
67 3- 7	14^s,85 M	2″,4 M
	III.	
	$8^h 34^m$	42° 39′
68 4- 3[1]	18^s,02 M	9″,8 M

[1] D. diminuée de 5″,3 : erreur de signe sur les secondes d'un des microscopes lus : il faut −16″,0 au lieu de +16″,0.

10663 P. — 17109 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	93° 29′
63 2-21	34^s,18 G	23″,0 G
	III.	
	$8^h 34^m$	93° 32′
76 2-14	19^s,09 G	31″,9 G
2-15	19,09 G	34,1 G
3-18	19,12 G	31,0 G

10664 P. — 17096 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	76° 18′
56 4- 1[1]	30^s,82 G	
57 3-26		18″,9 G
	III.	
	$8^h 34^m$	76° 21′
72 3-16	21^s,87 G	
3-22	21,66 G	25″,7 G

[1] Æ. non comprise dans le Catalogue : erreur probable de 1^s.

10665 P. — 841 W_2.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 32^m$	69° 47′
49 1-29	40^s,70 G	
52 4-11	40,80 G	
53 3-10	40,84 G	

10665 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	69° 50′
62 3-24		31″,1 G
	III.	
	$8^h 34^m$	69° 53′
80 3-21	24^s,45 J	40″,2 J
3-24	24,44 M	40,1 M
3-25	24,42 M	38,8 M

10666 P. — 17101 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	78° 27′
57 12-29	37^s,96 G	22″,7 G
	III.	
	$8^h 34^m$	78° 30′
70 3-14	27^s,22 M	29″,9 M

10667 P. — 17034 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 34^m$	32° 0′
80 3-26	27^s,52 J	55″,4 J

10668 P. — 17116 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	96° 13′
58 3-25	44^s,90 G	1″,4 G
	III.	
	$8^h 34^m$	96° 16′
76 3-23	29^s,21 M	8″,8 M
3-29	29,18 M	8,7 M
4- 4	29,15 M	9,2 M
79 3-17	29,06 M	9,3 M

10669 P. — 17118 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	97° 18′
60 3-24	46^s,39 G	49″,5 G
	III.	
	$8^h 34^m$	97° 21′
77 3-30	30^s,40 M	57″,7 M
79 3-15	30,24 M	57,0 M
3-18	30,36 M	57,6 M

10670 P. — 17114 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	93° 43′
58 3-17	46^s,46 G	
	III.	
	$8^h 34^m$	93° 46′
76 3-29	31^s,81 G	51″,0 G
4- 5	31,64 G	49,7 G
4- 7	31,60 G	49,4 G

10671 P. — 17088 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	60° 50′
63 3- 2	37^s,75 G	32″,6 G
	III.	
	$8^h 34^m$	60° 53′
71 3-19		38″,3 G
72 2-21	32^s,68 G	38,5 G

10672 P. — 17058 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 34^m$	40° 41′
81 3-19	33^s,43 G	19″,1 G

10673 P. — 17123 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	104° 12′
58 3-12	51^s,34 G	12″,7 G
	III.	
	$8^h 34^m$	104° 15′
79 2-27	33^s,64 J	20″,2 J
80 3-10	33,51 J	21,4 J

10674 P. — 17059 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 34^m$	40° 41′
80 3-24	34^s,00 J	27″,9 J
81 2-12	34,06 G	30,9 G
2-15	34,21 G	30,4 G

10675 P. — 17094-95 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 34^m$	65° 45′
72 3-12	36^s,69 G	27″,8 G
75 2-19	36,73 M	29,3 M

10676 P. — 17093 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	65° 8′
63 2-26[1]	43^s,63 G	
3- 8	43,46 G	48″,7 G
	III.	
	$8^h 34^m$	65° 11′
72 3-15	37^s,02 G	58″,1 G

[1] Æ. augmentée de 4^s. erreur de moyenne.

10677 P. — 17081 à 84 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 33^m$	55° 18′
67 3- 2[1]	40^s,97 G	42″,9 G
3- 4	41,31 G	

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10677 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	8^h34^m	55°21'
79 3-13	38^s,20 G	30",9 G
3-17	38,38 G	32,0 G
81 3-30	38,20 M	32,8 M

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue.

10678 P. — 17098-99 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	8^h32^m	69°34'
47 2-12	55^s,37 G	
2-27	55,44 G	
3-11	55,47 G	
3-17	55,33 G	
48 3-14	55,45 G	
3-21	55,40 G	
4- 4	55,40 G	
49 1-31	55,29 G	
2-15	55,33 G	
3- 5	55,32 G	
50 1-27	55,34 G	
2-13		39",5 G
2-25	55,43 G	
2-26	55,37 G	
51 2-10	55,48 G	
2-11	55,58 G	
II.	8^h33^m	69°37'
59 2- 2	47^s,26 G	
63 2- 8	47,38 G	
III.	8^h34^m	69°40'
72 2-14	39^s,04 G	56",4 G
75 2-10	39,05 G	
4- 2	39,05 G	55,2 G

10679 P. — 889 W$_1$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h33^m	104°9'
58 3-12	57^s,41 G	

10680 P. — 370 Lamont t. IX.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h33^m	93°40'
58 3-17	56^s,08 G	

10681 P. — 17122 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	8^h34^m	91°34'
76 4- 8	45^s,82 G	11",2 G
79 2- 6	45,69 J	9,2 J

10682 P. — 17121 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	88°32'
59 2-13	3^s,61 G	
3- 2	3,35 G	
60 3-26	3,35 G	48",3 G
61 3-29	3,27 G	46,9 G

10683 P. — 17137 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	110°31'
56 3-29	13^s,39 G	
III.	8^h34^m	110°34'
79 3- 4	53^s,62 J	17",4 J
3- 7	53,69 J	17,5 J

10684 P. — 17115 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	76°26'
58 3-21		52",6 G
III.	8^h34^m	76°30'
79 2-22	56^s,88 G	
3- 9	56,67 G	2",2 G
80 3-19	56,58 G	2,5 G
3-21		0,2 G

10685 P. — 17133 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	98°33'
57 2-12		26",0 G
2-16 [1]		25,4 G
58 2- 6		25,3 F
62 3-16	14^s,03 G	26,2 G
64 1-29	14,08 M	25,3 M
65 2-25	14,07 M	26,6 M
III.	8^h34^m	98°36'
76 2-10	57^s,71 M	31",9 M
3-18	57,83 M	34,3 M
3-22	57,84 M	34,5 M

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

10686 P. — 17124 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	86°53'
58 1-26	11^s,79 G	
63 2-10	11,83 G	46",2 G
III.	8^h34^m	86°56'
68 3-10	58^s,73 M	52",9 M

10687 P. — 17112-13 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	70°34'
58 1-12	10^s,65 G	7",5 G
1-28	10,62 G	6,3 G

10688 P. — 17135 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	98°21'
58 1- 4		11",7 G
2- 7		14,3 F
64 3-17	21^s,62 M	13,6 M

10689 P. — 897 W$_1$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	84°52'
56 3-24	19^s,43 G	10",4 G
III.	8^h35^m	84°55'
81 3-17	6^s,65 M	19",6 M
3-18	6,70 M	18,7 M

10690 P. — 17129 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	8^h35^m	46°52'
81 3-21	17^s,06 G	15",9 G
3-25	16,73 G	15,7 G

10691 P. — 17130 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	76°7'
58 3-20 [1]		34",3 G
63 2-20	34^s,25 G	34,3 G
III.	8^h35^m	76°10'
80 3- 8	23^s,92 M	43",4 M
3- 9	23,84 M	43,2 M
3-11	23,93 M	43,4 M
3-17	23,86 M	44,0 M
3-18	23,85 M	43,3 M
3-18	23,93 G	41,4 G
3-20	23,96 M	42,0 M

[1] 𝒫 augmentée de 5'.

10692 P. — 17150 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	96°6'
58 3-11	44^s,09 G	43",0 G
3-23 [1]	44,20 G	
III.	8^h35^m	96°9'
79 2-22	28^s,39 J	53",1 J
3-10	28,24 J	52,7 J
80 3-20	28,28 J	52,0 J
81 3-21	28,44 M	52,4 M
3-31	28,37 M	53,7 M

[1] 𝒜 diminuée de 10^s : erreur de moyenne ; l'observateur a commis une erreur de 10^s dans l'inscription de son fil milieu.

10693 P. — 17111 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	8^h35^m	52°50'
68 3-17		17",0 G
75 2- 4	33^s,59 M	17,3 M
3- 5	33,64 M	17,6 M
77 2-28	33,81 G	17,1 G
3- 5	33,65 G	

10694 P. — 3659 Yarnall.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	8^h33^m	69°52'
48 4- 1	50^s,78 G	

10695 P. — 17151 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	90°39'
59 2- 8	50^s,35 G	
60 2-23	50,42 G	3",8 F
III.	8^h35^m	90°42'
77 2-16	36^s,13 G	

10696 P. — 17168 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h35^m	108°57'
58 2-19		29",6 G
60 3-25	1^s,47 G	27,7 G
III.	8^h35^m	109°0'
79 3-17	42^s,21 J	37",5 J

10697 P. — 17164 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h35^m	98°3'
64 3- 3	0^s,18 M	47",1 M
III.	8^h35^m	98°6'
79 3-13	44^s,19 M	56",2 M
3-13	44,21 J	54,8 J

10698 P. — 2045 A — 0^h.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h34^m	90°38'
59 2- 8	59^s,39 G	
60 2-23	59,34 G	
III.	8^h35^m	90°41'
80 3-18	45^s,17 J	45",6 J
3-22	45,27 G	45,2 G

10699 P. — 17158 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	8^h35^m	84°54'
59 2- 3	2^s,56 G	
62 4- 4	2,74 G	59",3 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10700 P. — 17163 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	92°33′
58	3-28	6s,20 G	6″,5 G
	3-29		6,9 G
61	1-25	6,33 M	8,2 M
	3- 1	6,14 M	8,3 M
	3- 8	6,33 M	7,3 M

10701 P. — 17139-40 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	73°3′
55	12-19		5″,0 G
56	2-29	0s,61 G	
		III.	
		8^h35^m	73°6′
79	3-26	51s,67 G	14″,4 G

10702 P. — 17119 et 57 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8^h35^m	47°27′
80	4- 1	55s,00 J	7″,7 J
81	2-19	55,10 G	7,3 G
	3- 8	54,95 G	
	3-14	55,06 G	8,2 G
	3-16	55,27 G	

10703 P. — 17169-70 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8^h34^m	105°23′
52	1-17	31s,96 G	
		II.	
		8^h35^m	105°26′
58	3-22	13s,79 G	
		III.	
		8^h35^m	105°29′
79	3-15	55s,35 J	44″,0 J

10704 P. — 17148-49 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8^h34^m	71°17′
47	3- 1	18s,89 G	
51	3-14	18,92 G	
		II.	
		8^h35^m	71°21′
59	2-28	10s,51 G	
		III.	
		8^h36^m	71°24′
79	3-10	1s,69 G	11″,3 G
80	3-10	1,68 M	11,3 M
	3-12	1,75 M	10,6 M
	3-15	1,60 M	9,7 M
	3-19	1,73 M	11,0 M
	3-22	1,75 M	11,5 M

10705 P. — 2017 A + 6°

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8^h34^m	83°54′
44	3-30	26s,70 G	

10706 P. — 17177-78 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	111°41′
55	4- 6	23s,09 G	
64	3-12	23,20 M	51″,7 M
		III.	
		8^h36^m	111°45′
79	3-18	2s,88 J	0″,9 J

10707 P. — 17143 à 46 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8^h34^m	67°58′
37	3- 4	18s,50 G	
	4-13	18,45 G	42″,2 F
	4-14	18,48 G	
38	3- 7	18,54 G	42,5 F
41	9-25	18,50 G	
43	3- 2	18,41 G	
46	3- 6	18,47 G	
	3- 8	18,45 G	
47	3-10	18,50 G	
52	1-19	18,36 G	46,0 G
	4-10	18,43 G	
	12-28	18,33 G	
	12-30	18,52 G	
53	4- 2	18,48 G	
	10-22	18,56 G	
	10-24	18,38 G	
	10-25	18,42 G	
		II.	
		8^h35^m	68°1′
54	4- 6	10s,89 G	
55	3-28	10,78 G	49″,3 G
	10-31	10,60 G	
58	1- 5		51,0 G
	2-24	10,46 G	50,8 G
61	1-26	10,59 G	51,6 G
63	2- 9 [1]	10,76 G	51,7 G
	3-25	10,76 G	
	3-31	10,78 G	
	4- 1	10,80 G	
64	3- 1		51,7 G
	3- 3		51,5 G
	3-10		50,9 G
	3-12		51,0 G
	3-14		50,7 G
	3-19	10,76 G	
	3-23	10,70 G	
	3-25	10,68 G	
66	3-14		51,6 G
		III.	
		8^h36^m	68°5′
71	3-13	3s,00 G	0″,7 G
72	1-31	2,91 G	1,5 G
	2-11	2,85 G	0,5 G
	3-20	2,94 M	1,3 M
	3-20	2,97 G	
76	4- 3	2,89 M	0,7 M
	4- 3	2,99 G	1,4 G
77	4-20	2,97 M	1,4 M
	4-20	2,94 G	

[1] 𝒟 diminuée de 14″,6 : erreur de réduct.

10708 P. — 17131 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	52°34′
59	1-21 [1]	11s,51 G	41″,5 F
63	2-17	11,35 G	
		III.	
		8^h36^m	52°37′
80	1-27	9s,51 G	49″,6 G
	3-13	9,50 G	52,3 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

10709 P. — 1897 A + 21°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	68°1′
58	2-24	17s,35 G	

10710 P. — 17175-76 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	101°28′
59	4- 3		0″,9 G
61	3- 9	29s,72 G	
		III.	
		8^h36^m	101°31′
79	3- 8	12s,52 J	12″,1 J
80	2- 9	12,69 J	12,9 J
	2-12	12,60 J	11,5 J

10711 P. — 17165 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	75°23′
56	2- 3	26s,23 G	
63	2-12	26,29 G	19″,9 G
	2-13	26,32 G	17,1 G

10712 P. — 17166 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8^h34^m	76°46′
47	2-19	39s,48 G	
	2-20	39,39 G	
51	2-17	39,69 G	

10713 P. — 17192-93 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	111°31′
55	3-29	42s,10 G	
		III.	
		8^h36^m	111°34′
79	2-20	22s,09 J	61″,6 J
80	2- 8	21,91 J	59,2 J

10714 P. — 17173 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	93°54′
64	2-19		37″,1 M
		III.	
		8^h36^m	93°57′
76	3-22	22s,23 G	47″,5 G
	4- 4	22,17 G	48,1 G

10715 P. — 899 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	72°36′
56	1-13	32s,58 G	
		III.	
		8^h36^m	72°40′
80	3-19	23s,50 J	8″,8 J
	3-23	23,49 M	9,8 M

10716 P. — 17159-60 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	62°16′
58	3- 7		28″,3 G
	3- 8		29,1 G
	3- 9		29,7 G
63	3-10 [1]	30s,48 G	29,9 G
	3-24	30,55 G	
		III.	
		8^h36^m	62°19′
71	3-15	24s,86 G	36″,4 G
72	3-10	24,73 G	38,3 G

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

10717 P. — 17183 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	97°59′
58	1-16		59″,1 G
	3-25	41s,92 G	59,7 G
		III.	
		8^h36^m	98°3′
76	3- 1	25s,51 M	9″,4 M
79	3-15	25,33 M	8,9 M
	3-17	25,39 M	8,1 M

10718 P. — 897-898 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8^h34^m	66°43′
48	2- 1	42s,33 G	

10719 P. — 17153 à 56 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8^h35^m	57°26′
59	1- 7	34s,50 G	13″,4 G
67	2-23		14,4 G
	3- 7		13,0 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10719 P. (suite).

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 36m	57°29'
68	3-10	30s,62 G	22",8 G
	3-12	30,55 G	22,5 G
75	2- 5	30,35 G	22,8 G
	2-22	30,68 G	21,6 G
	3-11	30,46 G	23,1 G
	3-26	30,64 G	22,3 G
	3-27	30,32 G	21,2 G

10720 P. — 17186 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 36m	92°14'
76	2-14	38s,85 G	55",9 G
	2-15	38,73 G	54,0 G
	3-18	38,74 G	55,5 G

10721 P. — 17180-81 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	I.	8h 35m	86°2'
37	3-21	7s,19 G	
40	3-17	7,13 G	
41	1-30	7,20 G	
	2-20	7,09 G	55",5 F
42	2-16	7,25 G	
	3- 5	7,13 G	55,3 F
43	3-21	7,17 G	
47	3-11	7,22 G	
	II.	8h 35m	86°6'
56	2-25	54s,19 G	
57	3- 1		5",2 G
60	2-12	54,22 G	
	III.	8h 36m	86°9'
72	3- 4	41s,49 M	14",2 M
	3- 6	41,27 M	13,4 M

10722 P. — 17141 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 36m	45°53'
81	3-31	44s,36 G	57",5 G

10723 P. — 17162 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 36m	52°27'
81	2-23	48s,89 J	45",6 J

10724 P. — 907-908 W$_2$.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 36m	61°5'
72	2-14[1]	53s,26 G	47",4 G
	3-12	53,61 G	

[1] AR augmentée de 0s,15 : erreur de moy. et suppression d'un fil erroné de 1s.

10725 P. — 17185 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 36m	78°17'
72	3-22	53s,91 G	24",7 G
76	3- 1	53,64 G	22,7 G

10726 P. — 17161 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 36m	47°51'
75	3-15	54s,96 M	21",3 M
	3-26	54,94 M	21,2 M

10727 P. — 17187 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	8h 36m	80°9'
57	2-20		30",5 G
	12-29	7s,06 G	30,0 G
58	4-12	7,09 G	

10728 P. — 1463 Gr.

A.	M. J.	AR.	D.
	I.	8h 32m	9°24'
53	1-24	22s,65 G	
	9-11 I	21,99 G	
	9-12 I	22,36 G	
	9-19 I	22,35 G	
	9-21 I	22,17 G	
	9-24 I	21,60 G	
	II.	8h 34m	9°27'
54	1-24	43s,64 G	

10729 P. — 17179 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	8h 36m	68°37'
63	3-11	13s,72 G	12",6 G
	4- 5	13,80 G	12,2 G
	III.	8h 37m	68°40'
70	4- 1	6s,08 G	23",8 G

10730 P. — 17198 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	8h 36m	90°33'
60	3-26	20s,43 G	51",1 G
	III.	8h 37m	90°37'
76	4- 8	6s,34 G	2",8 G

10731 P. — 17190 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	8h 36m	75°45'
56	3-25	19s,68 G	
63	2-18	19,74 G	0",4 G

10731 P. (suite).

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 37m	75°48'
79	3- 8	9s,81 G	
	3-15	9,81 G	7",6 G

10732 P. — 17196 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	8h 36m	79°5'
58	3-21		7",2 G
63	2-16	27s,41 G	10,6 G
	III.	8h 37m	79°8'
72	3-16	16s,44 G	

10733 P. — 17167 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 37m	45°54'
68	3- 6	21s,73 M	44",9 M
	3-31	21,85 M	44,3 M

10734 P. — 17172 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	8h 37m	51°11'
71	3-21	24s,36 G	
75	2-10	24,65 M	47",8 M
	2-15	24,55 M	48,3 M
	2-19	24,72 M	48,2 M
76	3-25	24,60 M	47,9 M

10735 P. — 17206 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	8h 36m	85°9'
58	4- 4	38s,10 G	47",3 G
	III.	8h 37m	85°12'
72	3-12	25s,65 M	58",3 M
	3-22[1]	25,68 M	57,4 M

[1] D diminuée de 1'.

10736 P. — 17209 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	8h 36m	84°51'
59	4- 6	41s,64 G	
62	4- 4	41,70 G	17",6 G
	III.	8h 37m	84°54'
79	3-17	29s,13 G	28",8 G
	3-18	29,09 G	29,5 G

10737 P. — 1469 Gr.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	8h 36m	22°46'
58	3-30[1]	5s,43 G	

[1] AR augmentée de 1m : erreur de transcr.

10738 P. — 17216-17 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	I.	8h 36m	96°40'
52	4-13	3s,64 G	
	II.	8h 36m	96°43'
58	1- 4		54",7 G
61	4-17	47s,87 G	
	III.	8h 37m	96°47'
76	2-10	32s,07 M	3",1 M
	3-18	31,91 M	6,6 M
	3-22	32,05 M	6,8 M

10739 P. — 17199, 200, 201 et 203 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	I.	8h 35m	71°16'
37	4-13	52s,01 G	46",9 F
	4-14	52,13 G	48,2 F
38	5-28	51,99 G	
39	4-20	52,06 G	
42	4-18	52,18 G	
	11-22[1]	52,91 G	
43	2-13[2]	51,96 G	
44	3-29[3]	52,12 G	48,1 G
46	1-12	52,06 G	
	1-13	51,98 G	
	1-14	51,98 G	
	3- 8	52,04 G	
	3- 9	52,17 G	48,4 G
	3-10	52,11 G	50,2 G
47	2-26	51,98 G	49,6 G
	2-27	52,14 G	
	3-25	52,14 G	48,4 G
	3-25		50,5 F
48	3-14	52,17 G	49,5 G
	5- 8	52,29 G	
	5-10	52,30 G	
49	3- 6	52,15 G	49,6 G
	4- 2	52,14 G	
50	2-23	52,05 G	
	3-23	52,25 G	49,9 G
	3-23		50,9 F
	4-19	52,05 G	
51	1-18	52,13 G	
	3-13		49,7 G
	3-14	52,07 G	49,7 G
	3-15	52,17 G	
	12-11	52,16 G	
52	3- 3	52,19 G	
	3-30	52,39 G	
	12-18	52,12 G	
53	2-21		51,2 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

10739 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h36^m	71°20′
58	5-20		1″,8 G
59	3-15	43s,28 G	
	4-11	43,35 G	2,8 G
60	1- 9[1]	43,38 G	2,7 G
	2- 6	43,41 G	0,9 F
61	3-22	43,54 G	2,5 G
62	4- 8	43,51 G	2,4 G
63	2- 2		2,5 G
	3- 1	43,45 G	2,5 G
	3- 2	43,41 G	1,0 G
	4-25	43,64 G	2,9 G
	4-26	43,44 G	2,7 G
67	3-16		0,7 M
	3-16		4,2 G
		III.	
		8^h37^m	71°23′
68	3- 5	34s,84 M	14″,1 M
	4- 1	34,68 M	13,4 M
	4- 2	34,81 M	14,3 M
70	3-14	34,81 M	14,9 M
79	2- 6	34,61 G	16,1 G
80	2- 8	34,72 G	16,3 G
	2-27	34,74 G	17,6 G

[1] 𝒜. non comprise dans la moyenne : observation notée douteuse.
[2] 𝒜. diminuée de 1s. erreur de réduction.
[3] 𝒜. diminuée de 0s,40 : les deux premiers fils ont été augmentés, à tort, de 1s sur le cahier.
[4] 𝒜. diminuée de 1m : erreur de transcr.

10740 P. — 17182 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8^h37^m	52°15′
81	2-17	36s,38 J	19″,7 J

10741 P. — 17218 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h36^m	91°45′
58	2- 7		41″,9 F
63	2-21	53s,65 G	
		III.	
		8^h37^m	91°48′
76	4- 5	39s,03 G	54″,9 G
	4- 7	39,21 G	53,6 G
77	2-16	39,16 G	

10742 P. — 17229-30 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h36^m	103°32′
58	3- 1		25″,4 G
		III.	
		8^h37^m	103°35′
79	2-23	39s,89 J	35″,4 J
	2-27	40,09 J	34,8 J

10743 P. — 17194-95 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8^h35^m	58°44′
47	3-11		44″,2 F
	4- 4	50s,11 G	
51	2-11	50,15 G	
		III.	
		8^h37^m	58°51′
81	2-15	41s,13 J	3″,2 J

10744 P. — 17219-20 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	79°24′
57	1-19	8s,91 G	
		III.	
		8^h37^m	79°28′
80	3- 8	57s,92 G	2″,3 G
	3- 9	57,90 G	1,8 G
	3-20	58,11 G	
	3-22	57,84 G	2,8 G

10745 P. — 17204 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	61°3′
58	3- 9		4″,5 G
63	1-31	4s,20 G	
	2- 8	4,37 G	
	2-15	4,30 G	3,5 G
	3- 3	3,98 G	
		III.	
		8^h37^m	61°4′
70	4- 4	58s,61 G	
71	3-10	58,60 G	

10746 P. — 17245 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	104°33′
58	2-19[1]		40″,5 G
		III.	
		8^h38^m	104°36′
80	3-10	2s,45 J	52″,3 J
	3-15	2,57 J	51,8 J
	3-21	2,61 J	51,5 J

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

10747 P. — 17227 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	84°55′
62	4- 4	17s,00 G	12″,4 G
		III.	
		8^h38^m	84°58′
75	2-15	4s,23 G	
80	3-17[1]	4,47 G	22″,4 G
	3-22[2]	5,35 M	23,8 M

[1] 𝒜. diminuée de 1s. (*Voir* 10527 P.).
[2] 𝒜. non comprise dans la moyenne.

10748 P. — 2032 A + 18°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	71°19′
62	4- 8		4″,4 G
		III.	
		8^h38^m	71°22′
81	2-17[1]	8s,27 M	22″,7 M
	3-16	8,18 M	16,1 M

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne : notée comme douteuse par l'observateur.

10749 P. — 17207-08 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	55°54′
67	3- 4	18s,67 G	24″,0 G

10750 P. — 17223 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8^h38^m	69°9′
72	2-28	16s,62 G	10″,5 G
	3-11	16,79 G	

10751 P. — 1661 A + 27°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	62°22′
62	2-18	23s,09 G	

10752 P. — 17240 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	87°47′
58	1-26	34s,69 G	
		III.	
		8^h38^m	87°50′
80	3- 9	21s,21 M	26″,1 M
	3-17	21,33 M	26,8 M
	3-20	21,37 M	25,8 M

10753 P. — 17225-26 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	70°40′
59	2-25	31s,38 G	

10754 P. — 3215 Sj.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	83°7′
61	3-23	34s,88 G	
		III.	
		8^h38^m	83°10′
81	3-31	23s,00 M	29″,9 M

10755 P. — 17239 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8^h36^m	83°45′
41	1-30	48s,56 G	
	2-20	48,71 G	41″,9 F
52	4- 4	48,51 G	
53	3-29	48,52 G	
		II.	
		8^h37^m	83°48′
59	2- 3	36s,20 G	
63	2-10	36,10 G	
		III.	
		8^h38^m	83°52′
81	2-15	23s,96 M	6″,3 M
	3-14	23,98 M	4,7 M

10756 P. — 17221 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h38^m	61°6′
58	3- 9		14″,1 G

10757 P.

α Boussole.

Étoile fondamentale.

10758 P. — 17234 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8^h38^m	69°31′
71	3-19	38s,88 G	
75	3-15	38,78 G	23″,0 G

10759 P. — 17232 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h3?^m$	64°11′
72	3-13	39s,09 G	33″,6 G
	3-15	39,07 G	35,0 G
75	3-11	39,23 M	36,8 M
	3-18	39,16 M	35,8 M

10760 P. — 17257 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h38^m	97°44′
58	3-17	0s,93 G	51″,1 G
	3-28		51,4 G
		III.	
		8^h38^m	97°48′
77	3-30	45s,00 M	5″,6 M
79	3-13	44,90 M	6,3 M

10761 P. — 17210 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h37^m	51°26′
67	3- 2	47s,01 G	59″,8 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., D.)

10762 P. — 1980 A + 13°.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 37m	76°39'
64 2-22	58s,95 M	7",3 M

10763 P. — 17255 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 38m	84°49'
59 1- 8		35",6 G
4- 6	11s,94 G	
62 4- 4	12,06 G	34,6 G

10764 P. — 17262 L. (1re).

Étoile double, à composantes très rapprochées.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 38m	92°5'
64 2-20[1]	16s,10 M	43",2 M

[1] Indiquée à tort au Tome XX comme se rapportant à la seconde étoile; le cahier-minute et le registre portent: double, la 1re.

10765 P. — 17262 L. (2e).

Compagnon de l'étoile précédente. Les observateurs ont constamment noté : la 2e.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	92°8'
76 2-14	2s,05 G	53",7 G
2-15	2,07 G	54,6 G
3-18	1,89 G	53,5 G

10766 P. — 17235-36 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	56°24'
71 3-22	2s,15 G	
75 3- 5	2,39 M	4",1 M
76 3-23	2,30 M	3,2 M

10767 P. — 964 W2.

I.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 37m	71°15'
49 3- 5	23s,20 G	
4- 2	23,07 G	
51 3-14	23,14 G	
3-15	23,15 G	

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 38m	71°18'
59 3-15	14s,47 G	
61 3-22		47",9 G
62 4- 8	14,58 G	47,6 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	71°21'
81 3- 7[1]	5s,79 M	59",4 M

[1] Æ diminuée de 1s: erreur de 2s sur les trois derniers fils.

10768 P. — 17246 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	60°47'
72 2-22	7s,62 G	
2-25		3",4 G
76 4- 4	7,96 G	3,6 G

10769 P. — 17249 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	68°55'
70 3-23	7s,84 G	
3-26	8,04 G	43",6 G
74 2-23	8,09 M	43,6 M
76 2-22	7,92 G	
3-25	7,97 G	42,6 G
80 3-21	7,97 G	

10770 P. — 17267 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	96°31'
76 4- 3	8s,42 M	32",8 M
4- 4	8,42 M	33,0 M

10771 P. — 17250 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	69°7'
72 3- 3	9s,65 G	59",4 G
3- 6	9,85 G	57,4 G
79 2-22	9,66 G	
80 3-21		57,5 G

10772 P. — 17277 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 38m	113°16'
55 3-29	32s,80 G	

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	113°20'
80 2- 8	12s,15 J	6",7 J
3-14	12,30 J	7,8 J

10773 P. — 1665 A + 27°.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	62°26'
80 3-25	14s,29 M	43",4 M

10774 P. — 17248 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	53°5'
68 3-12	25s,43 G	17",4 G
80 3-11	25,53 M	17,3 M
3-18	25,42 M	18,0 M

10775 P — 17241-42 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	47°49'
68 3-30	30s,69 M	23",9 M
80 3-17		23,3 G

10776 P. — 17256 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 38m	61°19'
58 2-17		37",8 F

10777 P. — 17266 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	69°14'
70 4- 1	38s,68 G	0",3 G
76 3-25	38,87 M	5,0 M

10778 P. — 17276 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 38m	91°32'
58 1- 4		33",7 G
62 3-16	56s,37 G	34,9 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	91°35'
76 4- 8	42s,06 G	47",5 G

10779 P. — 17205 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	27°42'
80 3-26	46s,38 J	32",1 J

10780 P. — 395 Lam. t. IX.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	96°1'
63 2-16		54",5 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	96°5'
79 3-18	49s,93 M	8",3 M

10781 P. — 17254 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	49°56'
68 4- 3	52s,18 M	43",8 M
76 4- 7	52,12 G	43,5 G

10782 P. — 17244 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	40°6'
81 3-19[1]	54s,68 G	13",6 G

[1] Æ augmentée de 10s: la correction indiquée par la note inscrite au Volume des *Observations de* 1881 n'a pas été effectuée. — D augmentée de 1': comparaison avec Lal., A. O et 3 obs. de Paris 1883.

10783 P. — 17284 L.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	85°13'
72 3- 4	56s,70 M	40",6 M

10784 P. — 2114 A + 8°.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	81°28'
80 3-19	57s,82 J	49",2 J

10785 P. — 17279 et 82 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	77°22'
56 2-29	15s,26 G	
58 1-16		44",1 G
1-28		43,6 G
64 3- 1		44,5 G
3- 3		45,4 G
3-10		44,6 G
3-12		44,4 G
3-14		44,9 G
66 3-14		45,1 G

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 40m	77°25'
79 3-18	4s,78 G	58",7 G
80 3-18	4,96 G	

10786 P. — 2384 A + 0°.

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 40m	89°11'
72 3- 6	7s,06 M	41",1 M

10787 P. — 17302 L.

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	100°29'
58 3- 1[1]		56",9 G
60 2-25	23s,96 G	57,2 F

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 40m	100°33'
80 2- 9	7s,16 J	10",6 J

[1] D diminuée de 5": erreur de 10" dans l'un des deux microscopes lus.

10788 P. — 17290 L.

11 ε Hydre.

Étoile fondamentale.

10789 P. — 17298 L[1].

II.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 39m	95°54'
59 2- 8	27s,07 G	
63 2-16	26,96 G	

III.

A. M. J.	Æ.	D.
	8h 40m	95°57'
80 3-12	11s,61 M	21",5 M
3-19	11,37 M	21,4 M

[1] D de Lal. doit être dim. de 5' (Paris d'accord avec Sj.).

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

10790 P. — 17280-81 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h39m	69°34′
63 4- 5	24s,71 G	6″,6 G
III.	8h40m	69°37′
72 3-11	16s,56 G	
76 4- 5	16,44 G	19″,5 G

10791 P. — 17274 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	8h40m	61°33′
81 2-15	22s,39 J	41″,5 J

10792 P. — 17270-71 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	8h40m	54°56′
68 3-10	24s,93 G	31″,8 G

10793 P. — 17313-14 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h39m	103°2′
58 2-24	45s,53 G	16″,5 G
III.	8h40m	103°5′
80 3-10	28s,06 J	31″,3 J
3-21	28,14 J	31,0 J

10794 P. — 1023 W1.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	8h38m	81°49′
47 3- 1	57s,16 G	

10795 P. — 17320 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	8h40m	96°18′
79 3-13	50s,72 M	6″,1 M

10796 P. — 17287 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h39m	51°8′
60 3-24	57s,80 G	32″,2 G
3-25	57,69 G	32,1 G
3-26	57,80 G	31,7 G
62 2- 8	57,76 G	31,9 G
III.	8h40m	51°11′
68 3-17	56s,06 G	46″,2 G

10797 P. — 17307 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	8h41m	69°51′
71 3-10	3s,27 G	
72 2-28	3,25 G	59″,5 G
75 2-19	3,27 M	59,1 M

10798 P. — 17333 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	108°14′
59 3- 5	22s,67 G	49″,6 G
III.	8h41m	108°18′
80 3-15	3s,61 J	4″,1 J

10799 P. — 17312 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	68°47′
58 3- 9		23″,3 G
63 3- 3	20s,12 G	
III.	8h41m	68°50′
79 2-23	12s,36 G	38″,5 G
80 3-20	12,37 M	38,4 M

10800 P. — 17310 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	8h41m	65°24′
70 4- 4	14s,46 G	
71 3-19	14,35 G	45″,1 G
72 3-12	14,57 G	44,9 G
3-15	14,41 G	43,7 G

10801 P. — 17324 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	8h39m	82°46′
41 3-19	43s,17 G	
3-23	43,24 G	
II.	8h40m	82°49′
59 2- 3	31s,40 G	16″,4 G
III.	8h41m	82°52′
80 2-27	19s,22 G	33″,0 G

10802 P. — 9321-22 A. O.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	27°19′
61 7- 9	6s,34 G	

10803 P. — 17326 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	77°54′
55 12-19		9″,9 G
56 3-10	38s,35 G	
III.	8h41m	77°57′
81 2-15	27s,73 M	25″,8 M
3-31	27,68 M	26,3 M

10804 P. — 17321 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	69°8′
63 3- 2	38s,14 G	56″,8 G
III.	8h41m	69°12′
72 3-13	30s,38 G	11″,4 G

10805 P. — 17355 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	106°32′
59 1-21		25″,7 F
III.	8h41m	106°35′
80 3-18	35s,56 J	42″,4 J

10806 P. — 17358 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	103°0′
58 2-24	58s,42 G	52″,1 G

10807 P. — 17341 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	86°54′
59 1- 8		18″,3 G
63 2-10	55s,20 G	21,4 G
III.	8h41m	86°57′
80 2- 8	42s,10 J	36″,0 J

10808 P. — 17336 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h40m	76°56′
63 1-31	57s,53 G	
2- 8	57,78 G	
III.	8h41m	76°59′
70 3-14	47s,09 M	37″,1 M
3-14		37,1 G

10809 P. — 17345 et 65 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	8h40m	83°35′
37 3-27	13s,38 G	
4-12	13,12 G	
4-13	13,09 G	36″,4 F
39 3-12	13,29 G	
40 3-17	13,09 G	
41 1-29	13,20 G	
1-30	13,09 G	
3-12	13,29 G	
42 2-11	13,08 G	
2-14	13,22 G	
2-15	13,22 G	
3- 5	13,25 G	
43 4-15	13,13 G	
44 3-13	12,96 G	
3-21	13,27 G	
45 3-18	13,21 G	
51 2-10	13,12 G	
2-11	13,12 G	

10810 P. — 17339 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h41m	76°53′
58 1-16		25″,4 G
III.	8h41m	76°56′
72 3-16	52s,46 G	
75 2-15	52,52 M	39″,1 M

10811 P. — 17362 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	8h41m	96°2′
58 2- 7		43″,3 F
60 2- 6	10s,09 G	40,2 F
2-10	10,31 G	41,5 F
2-24	10,35 G	39,9 F
III.	8h41m	96°5′
76 3-22	54s,57 M	56″,0 M
3-23	54,54 M	56,3 M
79 3-17	54,53 M	56,5 M

10812 P. — 2041 A + 6°.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	8h40m	83°5′
48 1-13	21s,70 G	
II.	8h41m	83°8′
61 3-27	9s,67 G	

10813 P. — 9305 A. O.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	8h37m	11°16′
49 2-12	55s,37 G	

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒟)

10814 P. — 17357 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	86°58'
72 3-12	2s,70 M	33",3 M
75 3-15	2,66 G	31,9 G

10815 P. — 17351 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	8h40m	82°50'
41 3-26	27s,04 G	
3-27	27,15 G	
44 3-30	27,19 G	

10816 P. — 17366 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	8h41m	92°0'
64 2-20	21s,67 M	23",4 M
III.	8h42m	92°3'
76 2-14	7s,41 G	39",3 G
2-15		40,6 G
3-18	7,23 G	39,7 G
4- 8	7,23 G	41,0 G

10817 P. — 17372 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	97°30'
76 4- 3	8s,28 M	45",5 M
4- 4	8,38 M	47,1 M
79 3-15	8,20 M	45,5 M

10818 P. — 17338 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	62°44'
70 3-26	10s,13 G	26",2 G
4- 2	10,27 G	
72 1-31	10,30 G	27,0 G

10819 P. — 17370 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	8h41m	90°31'
58 3-25	29s,76 G	49",1 G
III.	8h42m	90°35'
79 2- 6	15s,42 J	5",4 J

10820 P. — 17349 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	69°1'
72 3- 3	22s,63 G	48",5 G
3- 6	22,99 G	46,8 G
3-11	23,00 G	

10821 P. — 17335 et 37 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	8h41m	54°26'
67 3- 4 [1]		41",8 G
III.	8h42m	54°29'
79 3-17	24s,53 G	57",5 G
80 3-11	24,54 M	57,9 M
3-18	24,47 M	59,0 M
3-22	24,52 M	58,6 M

[1] 𝒟 dimin. de 6" : err. de réduction.

10822 P. — 17364 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	68°35'
70 4- 1	33s,48 G	45",4 G
71 3-12	33,70 G	45,5 G

10823 P. — 17392 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	8h41m	108°30'
58 3- 1		44",6 G
60 2-25	58s,46 G	44,8 F
III.	8h42m	108°34'
79 3-17	39s,22 J	1",3 J

10824 P. — 17346 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	52°39'
68 3-12	40s,35 G	32",2 G
75 4- 2	40,33 G	
76 4- 5	40,19 G	31,7 G

10825 P. — 17383 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	83°49'
72 3- 6	44s,31 M	19",1 M
75 3-15	44,45 M	19,3 M
76 3-25	44,40 M	19,1 M

10826 P. — 17381 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	8h41m	80°37'
63 2-15	56s,81 G	10",1 G

10826 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	80°40'
79 2-22	45s,28 G	
80 1-27	45,23 G	26",9 G

10827 P. — 17352-53 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	8h40m	56°8'
49 2-13	53s,79 G	26",0 G
2-14	53,52 G	
51 1-18	53,64 G	
2-17	53,67 G	
52 4-15	53,52 G	
II.	8h41m	56°11'
63 2-27	49s,85 G	
3-25	49,92 G	
64 3-19	49,91 G	
3-23	49,94 G	
3-24	50,00 G	
3-25	49,92 G	
67 3- 2	49,81 G	41",3 G
III.	8h42m	56°14'
68 3-10	45s,83 G	57",9 G
75 3- 5	46,10 M	58,5 M
3-11	46,09 M	58,6 M

10828 P. — 17344 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	48°35'
81 2-19	47s,35 G	42",9 G

10829 P. — 17390 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	94°46'
79 2-20	50s,44 J	40",9 J
2-23	50,34 J	41,8 J

10830 P. — 17359-60 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	8h42m	54°28'
68 3-17		12",5 G
75 3-18	53s,51 M	12,1 M
76 3- 1	53,23 M	11,4 M
80 3-21		9,3 G

10831 P. — 17384 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	8h42m	74°38'
56 3- 7	8s,04 G	59",2 G
58 1-28	7,95 G	60,1 G

10832 P. — 17308 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	8h40m	27°27'
48 11-14 I		51",3 G
49 7-26 I	32s,65 G	

10833 P. — 17404 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	8h42m	100°21'
56 3-29	21s,19 G	
58 3- 8 [1]	21,39 G	
III.	8h43m	100°24'
79 2-22	4s,42 J	18",7 J
3-10	4,36 J	18,7 J

[1] 𝒜 diminuée de 0s,40 : erreur de 1s sur les deux derniers fils (observée simultanément avec 17411 L. dont les trois derniers fils sont également erronés de 1s).

10834 P. — 17396 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	8h41m	92°52'
37 1-11 [1]	34s,47 G	20",8 F
1-16	34,44 G	
2-20	34,31 G	
3- 9	34,18 G	
3-10	34,20 G	
38 3- 7	34,27 G	
39 3-11	34,16 G	
43 2-13 [2]	33,91 G	
II.	8h42m	92°55'
59 4- 7	19s,63 G	
60 2-23	19,46 G	34",9 F
61 3-29	19,52 G	35,4 G
4-17	19,52 G	
4-19	19,57 G	
4-20	19,38 G	
65 2-11 [3]	19,39 G	33,8 G
III.	8h43m	92°58'
76 2-11 [4]	5s,15 G	
4- 3	4,81 G	51",1 G
4- 7	4,72 G	51,4 G

[1] 𝒟 diminuée de 10".
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[3] 𝒟 augmentée de 1".
[4] 𝒜 non comprise dans la moyenne : fils très discordants.

10835 P. — 17389 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	8h42m	78°13'
56 4- 1	16s,42 G	
57 2-20		45",0 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, P.)

10836 P. — 17368-69 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	54° 42′
71	3-22	8s,56 G	
76	3- 1	8,69 G	43″,1 G
	3-25	8,61 G	42,8 G

10837 P. — 17391 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	82° 31′
71	3-13	8s,73 M	
79	3-18	8,66 G	22″,7 G
	3-26	8,72 G	22,0 G

10838 P. — 17393 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	88° 0′
59	2-21	22s,51 G	2″,4 G
		III.	
		8h 43m	88° 3′
75	2-10	9s,15 M	18″,0 M

10839 P. — 17382 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	66° 24′
71	3-13	9s,36 G	21″,7 G
72	2-21	9,71 G	
	3-10	9,62 G	23,7 G

10840 P. — 17397 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		I.	
		8h 41m	82° 52′
39	3-12	42s,91 G	
41	3-19	42,83 G	
	3-23	42,80 G	
	3-26	42,87 G	
	3-27	42,77 G	
44	3-13	42,66 G	
	3-21 [1]	42,77 G	
49	1-29	42,71 G	
	1-31	42,65 G	
		II.	
		8h 42m	82° 56′
58	4- 4 [2]	30s,63 G	
59	4- 9		4″,1 G
61	3-17	30,93 G	
		III.	
		8h 43m	82° 59′
71	3-21	18s,65 M	22″,2 M

[1] Æ augmentée de 1m : erreur de transcription.
[2] Æ augm. de 0s,10 : err. de moy.

10841 P. — 17386 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	62° 39′
63	2-21	25s,14 G	
	3- 8	25,07 G	15″,8 G
	3-11	25,10 G	
	3-24	25,10 G	
	4- 6	25,18 G	18,7 G
		III.	
		8h 43m	62° 42′
72	2-25	18s,93 G	32″,5 G

10842 P. — 17411 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	100° 22′
57	3-11		9″,9 G
58	3- 8 [1]	38s,73 G	9,1 G
59	2-24	38,41 G	8,6 G

[1] Æ diminuée de 0s,60 : erreur de 1s sur les trois derniers fils (*voir* 10833 P.).

10843 P. — 17354 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	41° 57′
80	3-24	23s,74 J	49″,5 J
81	2-15	23,84 G	51,2 G
	3-14	23,75 G	51,2 G

10844 P. — 17406 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	87° 6′
59	3-18	37s,76 G	
64	3-18	37,65 M	56″,0 M
		III.	
		8h 43m	87° 10′
79	3- 3 [1]	24s,56 J	17″,8 J
	3-15	24,61 J	18,2 J

[1] P diminuée de 18″,8 : erreur de réduct.

10845 P. — 17379-80 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	54° 48′
81	2-23 [1]	24s,87 J	30″,6 J

[1] Æ augmenter de 5s.

10846 P. — 17419 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	105° 2′
59	2-23	43s,09 G	51″,2 G
	3- 5	43,06 G	47,5 G

10847 P. — 17416 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	100° 30′
59	2-24	43s,80 G	
	3-10	43,62 G	
		III.	
		8h 43m	100° 33′
79	2-17	26s,99 J	25″,4 J
	3- 4	26,97 J	26,6 J
	3- 7	27,00 J	26,5 J

10848 P. — 17402 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	78° 7′
72	3-22	29s,02 G	42″,7 G

10849 P. — 17415 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	98° 5′
60	3-26	46s,30 G	
		III.	
		8h 43m	98° 9′
77	3-30	30s,02 M	9″,7 M
79	3-13	30,06 M	9,2 M
	3-13	29,95 J	9,1 J
	3-18	29,92 M	9,6 M

10850 P. — 35 Lynx.

A.	M. J.	Æ	P.
		I.	
		8h 41m	45° 42′
47	3-30	31s,09 G	
	3-31	31,18 G	
52	4-11	31,35 G	
	4-12	31,32 G	

10851 P. — 17412 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	92° 39′
58	2- 6		5″,6 F
	3-24	48s,02 G	
		III.	
		8h 43m	92° 42′
77	2-28	33s,23 G	26″,4 G

10852 P. — 17418 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	98° 7′
60	3-26	50s,96 G	8″,0 G
		III.	
		8h 43m	98° 10′
76	3-17	34s,83 M	26″,6 M
	3-18	34,88 M	25,6 M

10853 P. — 17378 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	47° 6′
81	3-16 [1]	37s,68 G	

[1] Æ diminuée de 0s,80 : erreur de 1s dans les quatre derniers fils.

10854 P. — 17400-01 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		I.	
		8h 41m	70° 35′
37	3-28	55s,29 G	
		II.	
		8h 42m	70° 38′
58	1-12	46s,53 G	54″,2 G
59	2-16	46,69 G	
		III.	
		8h 43m	70° 42′
79	2- 6	37s,99 G	10″,1 G
80	3-19	38,18 G	10,8 G
	3-20	38,09 G	11,9 G
	3-26	38,37 G	8,4 G
81	3-17	38,07 M	11,3 M
	3-18	37,97 M	11,1 M

10855 P. — 17374 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	44° 13′
68	3-18	41s,23 M	13″,3 M
	3-24	41,17 M	12,9 M
	4- 1	41,10 M	12,7 M

10856 P. — 17350 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 42m	34° 31′
58	3-30	37s,25 G	

10857 P. — 17432 et 34 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		II.	
		8h 43m	105° 30′
60	3-25	5s,17 G	52″,2 G
		III.	
		8h 43m	105° 34′
79	3-18	47s,14 J	7″,7 J

10858 P. — 17387-88 L.

A.	M. J.	Æ	P.
		III.	
		8h 43m	47° 31′
68	3- 6 [1]	53s,51 M	43″,8 M
80	4- 1	53,51 J	45,1 J
	4- 7	53,49 J	46,3 J

[1] P diminuée de 5′.

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

10859 P. — 17373 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 44m	37° 8′
80	3-26	0s,19 J	38″,8 J

10860 P. — 17417 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 42m	74° 4′
47	2-26	22s,91 G	
	2-27	22,81 G	
49	4- 2	22,77 G	
50	2-12		41″,4 G
	4- 6	23,11 G	
52	4- 9	23,14 G	
	12-30	23,20 G	
53	4- 2[1]	23,41 G	
		III.	
		8h 44m	74° 11′
80	3-21	3s,70 J	13″,8 J
	3-22	3,61 J	15,6 J
	3-22	3,59 G	13,5 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

10861 P. — 17447 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	108° 42′
58	3- 1		58″,4 G
59	3-27	26s,13 G	
		III.	
		8h 44m	10[illegible]° 46′
80	3- 6	6s,93 J	12″,1 J
	3-10	6,96 J	13,7 J
	3-12	6,94 J	14,6 J
	3-14	6,80 J	12,5 J
	3-15	6,81 J	13,4 J
	3-19	7,06 J	12,5 J
	3-20	6,93 J	12,5 J

10862 P. — 17448 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	110° 31′
55	3-29	27s,79 G	
	4- 6		41″,9 G
		III.	
		8h 44m	110° 35′
80	1-27	8s,10 J	1″,1 J

10863 P. — 17438-39 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	93° 40′
58	3-11	23s,50 G	24″,7 G
	3-28	23,48 G	24,6 G

10864 P. — 17414 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	68° 23′
58	1-27[1]	18s,15 G	55″,0 G
63	4- 5	18,06 G	56,2 G
		III.	
		8h 44m	68° 27′
72	3-12	10s,25 G	14″,4 G
	3-15	10,37 G	14,2 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

10865 P. — 17421 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 42m	73° 25′
49	3-19	29s,75 G	
	3-20	29,71 G	
51	3-13	29,58 G	
53	3-10	29,64 G	
		II.	
		8h 43m	73° 28′
56	2-29	20s,34 G	
57	3-16		51″,3 G
		III.	
		8h 44m	73° 32′
70	3-14	10s,82 M	9″,4 M
	3-14		8,9 G
72	3-16	10,69 G	

10866 P. — 17446 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	100° 37′
59	3- 9	31s,98 G	
63	2-18	31,94 G	
		III.	
		8h 44m	100° 40′
80	2- 9	15s,18 M	27″,5 M
	3- 9	15,13 M	26,4 M
	3-12	15,18 M	26,6 M
	3-15	15,19 M	25,2 M
	3-17	15,14 M	26,9 M
	3-20	15,17 M	26,1 M

10867 P. — 1075 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	71° 14′
62	3- 1	30s,82 G	28″,4 G
		III.	
		8h 44m	71° 17′
81	2-15	22s,02 M	46″,9 M
	3-16	22,02 M	46,3 M

10868 P. — 17444 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	94° 10′
56	3-11	37s,36 G	
58	1-16		52″,2 G
60	1-31	37,25 G	

10868 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 44m	94° 14′
76	4- 8	22s,26 G	10″,3 G
	4-15	22,33 G	9,6 G
77	3- 5	22,23 G	8,9 G

10869 P. — 17409 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 44m	53° 16′
71	3-21	22s,93 G	
76	2-19	23,03 G	0″,4 G
	3-13	22,94 G	
79	2-23	23,20 G	1,4 G

10870 P. — 17428 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	71° 43′
56	3-10	34s,37 G	
64	3-12	34,46 M	28″,9 M
		III.	
		8h 44m	71° 46′
79	3-15	25s,86 G	46″,1 G

10871 P. — 1124 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 42m	92° 54′
43	2-13	56s,76 G	

10872 P. — 1676 A + 27°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	62° 47′
62	2-15	35s,70 G	
		III.	
		8h 44m	62° 50′
81	3-19	29s,66 M	28″,4 M
	3-21	29,64 M	29,3 M

10873 P. — 1122 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 42m	84° 5′
42	3- 5	54s,10 G	

10874 P. — 17425 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	63° 45′
58	2-17		4″,2 F
63	3-10	40s,05 G	2,8 G
	3-22	39,80 G	3,8 G
	4-14		2,9 G

10875 P. — 11422 à 24 L.[1]

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	59° 37′
67	3- 7	39s,10 G	28″,6 G
		III.	
		8h 44m	59° 40′
68	3-17	34s,02 G	46″,1 G
75	2-19	34,13 M	45,4 M
	3-10	34,02 M	46,8 M
	3-15	33,94 G	46,4 G
	3-27	33,96 G	46,3 G
79	3- 9	33,84 G	46,3 G
80	3-18	34,00 G	47,3 G

[1] Nous avons diminué de 30″ la 𝒫 de 11424 L. (erreur probable de deux divisions du vernier).

10876 P. — 2604 Sf. — 15″.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 44m	105° 35′
80	3-25	34s,80 M	47″,3 M

10877 P. — 17426 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	63° 45′
63	2-26	42s,57 G	31″,3 G
	4-14	42,59 G	31,1 G
		III.	
		8h 44m	63° 48′
70	4- 4	35s,95 G	
71	3-19	35,89 G	50″,3 G

10878 P. — 17441-42 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 44m	77° 24′
75	3-26	36s,23 G	20″,0 G
76	3-22	36,20 G	
79	3-13	36,17 G	18,4 G

10879 P. — 17450 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 43m	89° 0′
58	1-26	52s,52 G	
		III	
		8h 44m	89° 3′
68	2-17	38s,60 M	51″,4 M
	3-10	38,80 M	53,2 M

10880 P. — 17437 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 44m	64° 22′
70	3-26[1]	49s,45 G	24″,8 G
72	2- 8	49,77 G	
	2-17[1]	49,70 G	33,8 G

[1] Différ. inexpliquées en 𝒫 : le Catal. donne la moyenne.

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10881 P. — 17429-30 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 42^m$	56° 56′
17 2-12		58″,1 G
3- 4	$59^s,26$ G	
3-11	59,14 G	57,7 F
50 2-13		58,9 G
51 3-14	59,20 G	
52 4-13	59,25 G	
53 3-27		58,9 G
	II.	
	$8^h 43^m$	57° 0′
59 1-21	$55^s,26$ G	14″,2 F
61 3-22	55,16 G	15,0 G

10882 P. — 17420 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 44^m$	49° 14′
68 3-30	$51^s,90$ M	31″,7 M
4- 3	52,05 M	31,4 M

10883 P. — 17443 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 44^m$	69° 43′
70 4- 2	$52^s,39$ G	
72 2-28	52,15 G	33″,3 G
3-11	52,39 G	
3-13	52,38 G	32,6 G

10884 P. — 17457 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 44^m$	87° 18′
72 3- 4	$53^s,50$ M	43″,4 M
75 3-26[1]	53,43 M	45,1 M

[1] D. diminuée de 10′ : erreur de transcr.

10885 P. — 53 ρ¹ Écrevisse.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 43^m$	61° 9′
47 1-30		48″,7 G
2-19	$8^s,55$ G	
48 1-14	8,72 G	
52 4- 4	8,57 G	
4-10	8,74 G	
12-26	8,75 G	
53 3-22	8,72 G	

10886 P. — 17454-55 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 43^m$	77° 31′
41 3-12	$20^s,17$ G	

10887 P. — 17479 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	105° 31′
58 2-19		46″,1 G
60 2-25	$17^s,44$ G	47,1 F
64 3-17	17,23 M	46,6 M
	III.	
	$8^h 44^m$	105° 35′
80 3-18	$59^s,13$ M	5″,9 M
3-19	59,22 M	5,7 M
81 3-31	59,23 M	5,9 M

10888 P. — 17477 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	103° 9′
58 2-24	$18^s,26$ G	41″,0 G
	III.	
	$8^h 45^m$	103° 12′
79 3-10	$0^s,94$ J	59″,2 J

10889 P. — 17469 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	98° 54′
60 2-10	$18^s,13$ G	15″,4 F
	III.	
	$8^h 45^m$	98° 57′
76 3-23	$1^s,66$ M	33″,6 M
4- 4	1,70 M	34,9 M
79 3-15	1,64 M	32,0 M
3-17	1,56 M	34,4 M

10890 P. — 17459 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 43^m$	78° 17′
40 3-17	$28^s,90$ G	
	II.	
	$8^h 44^m$	78° 20′
56 2- 8	$18^s,10$ G	30″,5 G
58 4-12	18,10 G	
	III.	
	$8^h 45^m$	78° 23′
79 3-17	$7^s,31$ G	47″,4 G
80 3-10	7,14 G	46,3 G
3-12	7,39 G	49,0 G
3-13	7,36 G	47,1 G

10891 P. — 55 ρ² Écrevisse.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 43^m$	61° 4′
47 2-20	$21^s,02$ G	
3- 1	21,15 G	
4- 4	21,09 G	
51 2-10	21,12 G	
2-11	21,21 G	
2-17	21,05 G	
52 12-26	21,11 G	
53 3-22	21,02 G	

10892 P. — 17456 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	70° 7
58 3- 7		35″,3 G
62 2-27	$20^s,30$ G	34,7 G
63 3- 5	20,25 G	

10893 P. — c Boussole.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 43^m$	117° 8′
41 3-19	$57^s,42$ G	
3-23	57,40 G	
3-27	57,51 G	

10894 P. — 17489 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	103° 12′
58 2-24	$31^s,59$ G	
59 1- 9		36″,3 G
4- 3		35,6 G
	III.	
	$8^h 45^m$	103° 15′
79 2- 6	$14^s,05$ J	55″,0 J

10895 P. — 17486 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	$8^h 45^m$	98° 39′
76 3-22	$15^s,32$ M	25″,0 M
4- 3	15,21 M	24,7 M

10896 P. — 17482 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	92° 45′
58 2- 7		38″,3 F
3-25	$34^s,86$ G	38,3 G
60 2-24	35,03 G	38,2 G
64 3- 1	35,01 M	40,4 M
	III.	
	$8^h 45^m$	92° 48′
76 2-14	$20^s,30$ G	57″,1 G
2-15	20,27 G	58,9 G
3-18	20,32 G	57,4 G

10897 P. — 1153 W₁.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	94° 8′
60 1-31	$37^s,26$ G	
	III.	
	$8^h 45^m$	94° 12′
81 2-17	$21^s,98$ M	0″,2 M

10898 P. — 17451 à 53 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	59° 30′
67 2-23		49″,9 G
	III.	
	$8^h 45^m$	59° 34′
68 3-10	$24^s,37$ G	6″,7 G
75 2-10	24,23 G	6,9 G
4- 2	24,18 G	6,5 G

10899 P. — 17490 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 43^m$	96° 36′
47 3-27	$57^s,36$ G	
3-30	57,35 G	
50 1-27	57,33 G	
52 4-15	57,15 G	
53 2-21		2″,2 G
	II.	
	$8^h 44^m$	96° 39′
54 2-23	$41^s,60$ G	
60 2- 6	41,45 G	17″,6 F
2-23	41,61 G	17,7 F
2-27		18,7 F
64 1-25	41,49 M	18,1 M
3- 8	41,58 M	18,5 M
	III.	
	$8^h 45^m$	96° 42′
79 3-18	$25^s,75$ M	35″,4 M

10900 P. — 17481 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	$8^h 43^m$	84° 57′
41 1-29	$54^s,46$ G	
1-30	54,37 G	
2-20	54,29 G	21″,2 F
	II.	
	$8^h 44^m$	85° 6′
59 4- 9		37″,7 G
62 3-16[1]	$41^s,74$ G	41,5 G
	III.	
	$8^h 45^m$	85° 3′
72 3- 6	$29^s,12$ M	58″,6 M

[1] Æ. augmentée de 1^m erreur de transcr.

10901 P. — 17462-63 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	$8^h 44^m$	71° 17′
58 3-21		10″,2 G
62 3- 1	$38^s,80$ G	8,5 G
3-24	38,77 G	10,4 G
4- 3	38,53 G	10,4 G
63 1-31	38,76 G	

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝔇.

10902 P. — 17504 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 44m	111°50′
55	4- 3		13″,4 G
		III.	
		8h 45m	111°53′
79	2-23	30s,61 J	30″,8 J
	3-17	30,73 J	30,1 J

10903 P. — 17480 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 44m	81°24′
57	1-16		16″,2 G
	2- 3		14,5 G
59	4- 6	44s,31 G	
63	1-28	44,35 G	

10904 P. — 17485 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 44m	82°34′
59	4- 4	46s,97 G	4″,3 G
		III.	
		8h 45m	82°37′
71	3-21	35s,06 M	22″,9 M

10905 P. — 17500 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 44m	98°36′
60	3-26	55s,68 G	4″,4 G
61	2-22	55,44 M	5,2 M
		III.	
		8h 45m	98°39′
76	3-17	39s,26 M	26″,3 M
79	3-13	39,18 M	25,0 M

10906 P. — 17510 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 44m	109°59′
59	3- 5	59s,98 G	46″,7 G
		III.	
		8h 45m	110°3′
79	2-20	40s,75 J	5″,6 J

10907 P. — 2231 A + 20°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 45m	69°35′
72	3-10	43s,67 M	2″,4 G

10908 P. — 3013 B. A. C.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		8h 44m	84°4′
42	2-16	12s,99 G	

10909 P. — 17433 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 45m	36°44′
80	3-30	50s,55 J	0″,3 J
81	3-19	50,25 G	0,4 G

10910 P. — 6 Grande Ourse.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		8h 43m	24°48′
50	8-12 I		35″,1 G
52	11-18 I		34,3 G
	11-18 I		34,6 F
	11-20 I		36,0 F
	11-25 I	15s,44 G	35,0 G
	11-25 I		36,2 F
	11-27 I		35,4 G
	11-27 I		35,9 F
	11-27		35,4 F
	12- 8		35,5 G
	12- 8 [1]		35,0 F
	12-10 [2]		34,4 F
	12-13		32,3 F
	12-15		33,9 G
	12-18	15,99 G	34,0 G
		II.	
		8h 44m	24°51′
64	3- 1		53″,1 G
	3- 3		53,3 G
	3-10		53,0 G
	3-12		53,1 G
	3-14		52,7 G
66	3-14		53,6 G

[1] 𝔇 diminuée de 1″ : erreur de réduct.
[2] 𝔇 augmentée de 20″ : erreur de réduct.

10911 P. — 1115 W₂.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		8h 44m	73°3′
42	2-11	16s,64 G	

10912 P. — 17464 à 66 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	53°56′
67	3- 2	6s,09 G	9″,4 G
	3- 4	6,09 G	8,3 G

10913 P. — 17460 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 46m	50°16′
68	3-12	4s,10 G	31″,4 G
71	3-22	3,85 G	
76	3- 1	3,96 G	30,6 G
	3-25	3,87 G	29,7 G

10914 P. — 17495-96 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	72°6′
58	1-28	18s,25 G	16″,7 G

10914 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 46m	72°9′
79	2- 6	9s,07 G	37″,7 G

10915 P. — 17497-98 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	70°9′
62	2-27	21s,45 G	8″,0 G
		III.	
		8h 46m	70°12′
71	3-13	12s,87 G	27″,7 G
72	1-31	13,03 G	29,0 G

10916 P. — 17531 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	106°22′
60	3-25	32s,69 G	56″,3 G
		III.	
		8h 46m	106°26′
79	2-22	14s,47 J	15″,7 J

10917 P. — 17507 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	80°16′
58	3-29		45″,1 G
63	2-16	27s,29 G	48,1 G
		III.	
		8h 46m	80°20′
72	2-28	16s,22 M	8″,8 M

10918 P. — 2479 Sf. — 4°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 46m	94°10′
80	3-24	17s,37 M	57″,8 M

10919 P. — 17472-73 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 46m	49°23′
80	3-23	20s,94 J	25″,0 J
81	2-19	21,10 G	24,1 G
	3- 7	20,75 G	23,4 G
	3- 8	20,96 G	
	3-17	21,42 G	
	3-21	21,23 G	25,8 G
	3-25	20,98 G	24,4 G
	3-28	20,93 G	24,4 G
	3-31	21,05 G	23,5 G

10920 P. — 17468 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	45°52′
67	3- 7	22s,36 M	57″,8 M
	4-12	22,45 M	54,6 M

10921 P. — 17534 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	102°16′
58	3- 8	40s,98 G	49″,8 G
		III.	
		8h 46m	102°20′
79	2-17	24s,12 J	10″,2 J

10922 P. — 17517 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		8h 46m	81°45′
72	3-11	34s,60 M	8″,1 M
	3-12	34,46 M	8,0 M
	3-16	34,53 M	8,4 M

10923 P. — 17541 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	102°42′
56	3-29	52s,28 G	
59	3-17	52,23 G	
62	3-18	52,14 G	
		III.	
		8h 46m	102°45′
79	2-11	34s,88 J	49″,0 J
	3- 4 [1]	34,87 J	47,5 J
	3- 7	34,86 J	49,6 J

[1] 𝔇 augmentée de 3″ : erreur de réduct.

10924 P. — 17505 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		8h 45m	65°22′
63	3- 8 [1]	42s,86 G	24″,8 G
		III.	
		8h 46m	65°26′
74	2-23	35s,89 M	11″,6 M
	3-28	36,09 M	11,5 M

[1] 𝔇 non comprise dans le Catal. : notée sur le cahier-minute *faible, au bout du champ.*

10925 P. — 17499 et 501 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		8h 44m	58°50′
47	2-26	46s,30 G	
48	3- 7	46,61 G	
50	4- 6	46,53 G	
51	1-18	46,40 G	
	3-13		16″,4 G
		II.	
		8h 45m	58°53′
63	2-27	41s,74 G	36″,3 G
	3-25	41,68 G	
	3-27	41,71 G	
64	3-19	41,64 G	
	3-23	41,74 G	
	3-24	41,71 G	
	3-25	41,78 G	

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10926 P. — 1683 A + 27'.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 45m	62° 44'
62 2-15[1]	44s,41 G	30",4 G
III.	8h 46m	62° 47'
80 3-20	38s,48 G	
3-22	38,10 G	50",4 G
81 3- 7	38,24 M	50,1 M
3-18	38,23 M	50,2 M
3-19	38,17 M	50,9 M

[1] Erreur sur l'asc. dr. inscrite comme correspondant à l'obs. de dist. pol. Le cahier porte Æ = 8h 46m 21s; la correction de la pendule est de −2m: il aurait fallu 8h 45m 54s au lieu de 8h 45m 46s.

10927 P. — 17521 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 45m	78° 19'
56 1- 3		22",8 G
63 2-15	52s,21 G	24,1 G
2-17	52,09 G	25,2 G
2-21	52,40 G	23,7 G

10928 P. — 2483 Sf. — 4°.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	94° 6'
60 1-31	1s,34 G	
III.	8h 46m	94° 9'
80 3-18	45s,88 J	58",9 J
3-21	45,78 J	59,4 J

10929 P. — 17514-15 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	8h 46m	69° 33'
72 2-21	46s,19 G	42",6 G
3-11	46,23 G	
74 3-26	46,17 M	

10930 P. — 1130 W₁.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	8h 45m	70° 36'
48 2- 1	4s,37 G	

10931 P. — 17516 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 45m	71° 55'
55 12-19		41",2 G
56 4- 1	56s,31 G	
III.	8h 46m	71° 59'
72 4- 3	47s,38 G	
75 2-10	47,28 M	0",8 M
3-11	47,57 M	1,2 M
76 3-25	47,31 M	1,4 M

10932 P. — 17523-24 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 45m	75° 3'
56 1-19		51",7 G
58 1-12	57s,34 G	52,0 G
III.	8h 46m	75° 7'
79 3-18	47s,53 G	12",3 G
80 3-19	47,57 G	12,0 G

10933 P. — 17513 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	8h 46m	67° 13'
75 4- 2	48s,30 M	28",6 M

10934 P. — 17537 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	85° 33'
58 3- 9	1s,93 G	55",5 G
III.	8h 46m	85° 37'
79 3- 8	49s,43 J	15",2 J

10935 P. — 1132 W₂.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 45m	71° 14'
62 3- 1	59s,53 G	16",8 G
4- 3	59,28 G	18,2 G

10936 P. — 17525 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	75° 38'
56 3-25	1s,17 G	
III.	8h 46m	75° 41'
79 2-22	50s,96 G	
3-26	51,05 G	55",0 G
80 1-27	51,10 G	54,7 G
3-21[1]	51,15 G	55,1 G

[1] Æ diminuée de 0s,47: suppression d'un fil erroné de 2s environ.

10937 P. — 17512 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	62° 32'
57 2-24	0s,47 G	
61 4-17	0,36 G	
III.	8h 46m	62° 36'
71 3-10	54s,16 G	16",3 G
72 2-22	54,16 G	

10938 P. — 17528-29 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	67° 15'
58 1-27	12s,61 G	9",4 G
61 3-29	12,57 G	11,1 G
63 3-11	12,68 G	11,9 G
III.	8h 47m	67° 18'
72 3-12	5s,00 G	35",4 G

10939 P. — 17543 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	87° 33'
56 2- 2	18s,95 G	
3-24	18,89 G	36",4 G
57 2-14		34,8 G
62 4- 4	19,00 G	38,0 G
III.	8h 47m	87° 36'
68 2-17	5s,60 M	55",3 M
3-10	5,58 M	58,1 M

10940 P. — 17532 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	69° 53'
58 3- 7[1]		45",7 G
62 3-14	14s,68 G	46,5 G
63 4- 5	14,61 G	45,7 G
III.	8h 47m	69° 57'
70 4- 4	6s,16 G	
71 3-19		6",1 G

[1] P augmentée de 1'.

10941 P. — 17540 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	72° 17'
56 3- 7	19s,80 G	43",4 G
III.	8h 47m	72° 21'
79 3-15	10s,75 G	5",0 G
80 3-15	10,68 G	5,6 G

10942 P. — 17562 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	95° 41'
57 3- 3	29s,10 G	
58 1-16		7",5 G
3-17	29,21 G	7,4 G
3-23	29,38 G	
3-28[1]	29,31 G	6,3 G
64 2- 1	29,01 M	7,5 M
2-20	29,18 M	8,6 M

10942 P. (suite.)

A. M. J.	Æ.	P.
III.	8h 47m	95° 44'
77 3-30	13s,74 M	28",5 M
79 3-15	13,76 M	28,3 M

[1] Æ diminuée de 2m: erreur de transcr.

10943 P. — 17548 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	83° 7'
59 2-13	27s,50 G	
3-18	27,21 G	22",3 G
III.	8h 47m	83° 10'
79 3-17	15s,07 G	
80 3-15	15,14 M	43",1 M
3-17	15,06 M	43,5 M
3-20	15,10 M	43,2 M
3-22	15,10 M	44,0 M

10944 P. — 17520 et 22 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.	8h 47m	56° 46'
68 3-17	15s,20 G	57",6 G
71 3-21	15,17 G	
75 2-19	15,39 G	56,6 G
3-15	15,31 G	56,9 G
3-27	15,21 G	57,0 G

10945 P. — 17568 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.	8h 46m	106° 25'
58 2-19		24",6 G
59 3-10	36s,83 G	
60 2-25	37,12 G	26,1 F

10946 P. — 17560 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.	8h 45m	87° 35'
39 3-12[1]	49s,97 G	
41 3-12	50,07 G	
II.	8h 46m	87° 38'
57 3-28		48",4 G
58 4- 4	36s,67 G	47,5 G
62 4- 4	36,84 G	49,2 G
III.	8h 47m	87° 42'
68 2-28	23s,26 M	8",9 M

[1] Erreur de 30' dans la decl. approchée indiquée au Tome III.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

10947 P. — 9412 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8^h 47^m	35° 17′
75	1-26	26^s,39 M	52$''$,7 M
	1-27	26,45 M	52,8 M
	1-30	26,33 M	52,2 M

10948 P. — 17518-19 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8^h 47^m	49° 28′
81	3-14	28^s,82 G	45$''$,6 G
	3-16	28,89 G	

10949 P. — 17570 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 46^m	100° 51′
58	2-24	46^s,36 G	54$''$,4 G
59	2-24	46,22 G	55,6 G

10950 P. — 17566 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II	
		8^h 46^m	95° 23′
58	3-11	46^s,45 G	
	3-24	46,69 G	
60	2-24	46,69 G	42$''$,3 F
63	2-18	46,34 G	44,5 G
		III.	
		8^h 47^m	95° 27′
76	3-18	31^s,19 M	4$''$,4 M
	3-23	31,17 M	4,7 M

10951 P. — 17552-53 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 46^m	75° 13′
56	3-27		42$''$,2 G
		III.	
		8^h 47^m	75° 17′
70	3-14		1$''$,6 M
	3-14		0,5 G
76	2-19	31^s,62 G	1,4 G
	3-22	31,68 G	0,3 G

10952 P. — 17557 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 46^m	72° 51′
55	3-10	50^s,85 G	
	3-31		35$''$,8 G
		III.	
		8^h 47^m	72° 54′
79	3- 9	41^s,30 G	54$''$,6 G

10953 P. — 17526 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 46^m	45° 47′
67	3- 4	44^s,69 M	32$''$,2 M
		III	
		8^h 47^m	45° 50′
80	2- 8		51$''$,0 G

10954 P. — 17575 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	95° 23′
58	3-11	1^s,76 G	33$''$,4 G
		III.	
		8^h 47^m	95° 26′
79	3-13	46^s,25 M	54$''$,1 M
	3-13	46,35 J	54,0 J

10955 P. — 17571 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	86° 20′
60	3-26	3^s,85 G	55$''$,8 G
		III.	
		8^h 47^m	86° 24′
72	3- 4	50^s,88 M	16$''$,8 M

10956 P. — 1210 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	75° 54′
63	2- 8	2^s,72 G	34$''$,4 G
	2- 9	2,53 G	31,6 G
	2-10	2,40 G	
	2-12	2,21 G	33,7 G

10957 P. — 17565 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	74° 42′
56	2-29	2^s,40 G	
57	2-20		11$''$,3 G
	3-16		14,1 G
		III.	
		8^h 47^m	74° 45′
80	3-12	52^s,76 M	32$''$,4 M
	3-13	52,69 M	33,0 M
	3-18	52,76 M	33,1 M
	3-19	52,70 M	33,2 M

10958 P. — 17582 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	102° 45′
59	3- 5	11^s,43 G	23$''$,5 G
		III.	
		8^h 47^m	102° 48′
79	3-15	54^s,20 J	47$''$,7 J

10959 P. — 17572 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	84° 0′
59	1- 8		23$''$,1 G
	2-21	6^s,80 G	22,1 G
		III.	
		8^h 47^m	84° 3′
72	3-13	54^s,57 M	43$''$,6 M

10960 P. — 17577-78 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	87° 22′
57	2-16	13^s,88 G	
59	4- 4		53$''$,8 G
	4- 9		52,3 G
		III.	
		8^h 48^m	87° 26′
71	3-21	0^s,50 M	15$''$,3 M

10961 P. — 17546 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8^h 48^m	53° 19′
68	3-10	1^s,70 G	43$''$,2 G
75	3-10	1,58 G	
	3-26	1,90 G	43,8 G

10962 P. — 17569 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	74° 44′
56	2-29	13^s,06 G	
		III.	
		8^h 48^m	74° 47′
72	3-22	3^s,45 G	52$''$,3 G
75	3-15	3,37 M	53,1 M

10963 P. — 17596 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	105° 3′
57	3-27	26^s,84 G	
59	4- 3		25$''$,1 G
60	3-25	26,51 G	27,1 G

10964 P. — 1688 A + 27°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	62° 43′
62	2-14	14^s,98 G	14$''$,9 G
	2-15	14,85 G	
	2-18	14,76 G	
		III.	
		8^h 48^m	62° 46′
81	2-15	9^s,29 M	34$''$,6 M
	3-16	8,94 M	36,0 M

10965 P. — 17586 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	98° 13′
60	3-24	25^s,30 G	54$''$,9 G
		III.	
		8^h 48^m	98° 17′
76	3-17	9^s,24 M	17$''$,0 M
	4- 3	9,18 M	16,9 M

10966 P. — 17563-64 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8^h 46^m	61° 29′
47	2-27	21^s,71 G	
49	4- 2	21,89 G	
51	2-10	21,93 G	
	2-11	22,01 G	
52	4- 9	21,92 G	
	4-11 [1]	21,96 G	
	4-12	21,93 G	
		II.	
		8^h 47^m	61° 32′
55	3-28	16^s,04 G	28$''$,7 G
	3-29	15,96 G	
63	4- 6	16,14 G	27,0 G
	4-14	16,16 G	27,0 G
		III.	
		8^h 48^m	61° 35′
71	3-12	10^s,31 G	49$''$,2 G
72	2- 8	10,13 G	
	3-13	10,25 G	48,6 G

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

10967 P. — 17585 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8^h 47^m	95° 31′
60	2-10	27^s,70 G	
		III.	
		8^h 48^m	95° 34′
79	2-23	11^s,99 J	23$''$,0 J
	3-17	12,16 M	22,4 M
	3-18	12,32 M	21,6 M
	3-18	12,17 J	22,3 J
80	1-27	12,16 J	23,0 J

10968 P. — 17559 et 61 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8^h 48^m	54° 7′
80	4- 1	15^s,09 J	25$''$,0 J

10969 P. — 17587 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8^h 48^m	90° 14′
76	2-14	20^s,19 G	15$''$,7 G
	2-15	20,09 G	19,2 G
	3-18	20,13 G	

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

10970 P. — 17576 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 46m	72° 10'
41	3-23	38s,50 G	
	3-26	38,51 G	
	3-27	38,66 G	
		II.	
		8h 47m	72° 14'
58	3-21		18",5 G
59	4- 1		17,4 G
		III.	
		8h 48m	72° 17'
72	3-16	20s,20 G	
75	3-10	20,27 M	41",7 M

10971 P. — 17544-45 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 48m	43° 53'
81	2-15	21s,74 G	27",9 G

10972 P. — 17556 et 58 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 48m	49° 19'
81	2-12[1]	23s,28 G	

[1] 𝒜. augmentée de 0s,45 : erreur de réd

10973 P. — 17591-92 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 47m	87° 27'
57	3- 1		12",1 G
		III.	
		8h 48m	87° 30'
79	2- 6	26s,72 J	33",5 J
	3-10	26,73 J	33,7 J

10974 P. — 17610 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 47m	100° 50'
58	3- 1		52",5 G
	3- 8	54s,82 G	51,5 G
59	3-27	55,02 G	
		III.	
		8h 48m	100° 54'
79	2-20	38s,34 J	13",1 J
80	3-23	38,27 M	13,8 M
	3-24	38,26 M	14,7 M

10975 P. — 17597 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 47m	86° 50'
59	3- 2[1]	53s,34 G	24",7 G

10975 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 48m	86° 53'
72	3- 6	40s,24 M	46",5 M

[1] 𝒫 augmentée de 5'.

10976 P. — 17604 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 47m	93° 1'
58	2- 7		33",0 F
59	4- 7	56s,20 G	
		III.	
		8h 48m	93° 4'
76	2-11	41s,32 G	56",0 G
	3- 3	41,32 G	55,4 G
	4- 5	41,37 G	55,4 G
	4- 7	41,39 G	55,2 G

10977 P. — 17599-600 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 47m	83° 28'
37	1-15	11s,74 G	
	2- 1	11,77 G	
	2-20	11,71 G	6",6 F
	4-13	11,78 G	5,3 F
	4-14	11,67 G	7,4 F
38	5-28	11,72 G	
52	4-10	11,78 G	
	12-30	11,78 G	
53	3-22[1]	11,76 G	5,7 F
	10-25	11,77 G	.
		II.	
		8h 47m	83° 31'
56	2- 2		26",1 G
	2-25	59s,48 G	
57	2-17		25,8 G
63	1-28	59,29 G	
		III.	
		8h 48m	83° 34'
80	2-13	47s,07 G	48",1 G
	3-18	47,16 G	49,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 28",6: erreur de moy.

10978 P. — 17583 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 47m	66° 23'
63	3-22	54s,58 G	48",3 G
		III.	
		8h 48m	66° 27'
72	3-15[1]	47s,48 G	9",1 G

[1] 𝒫 augmentée de 2",8 : erreur de signe dans la réd. à janv. 0.

10979 P. — 17601 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 48m	83° 54'
57	2-28		8",9 G
59	2- 3	2s,03 G	
		III.	
		8h 48m	83° 57'
79	2-23	49s,88 G	31",8 G

10980 P. — 17584 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 47m	65° 1'
58	3- 7		2",3 G
63	1-31	59s,25 G	
	2-26	59,31 G	
		III.	
		8h 48m	65° 4'
70	4- 2	52s,46 G	25",2 G

10981 P. — 2734 Sf. — 2".

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 48m	92° 12'
60	2-23	14s,65 G	
		III.	
		8h 49m	92° 16'
81	3-21	0s,06 M	13",0 M
	3-31	0,21 M	13,1 M

10982 P. — 17573 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 49m	48° 10'
81	2-19	0s,30 G	56",3 G

10983 P. — 17612 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 48m	92° 36'
58	2- 6		52",1 F
	3-25	19s,23 G	52,9 G
		III.	
		8h 49m	92° 40'
76	4- 8	4s,69 G	17",2 G
	4-15	4,72 G	16,1 G
77	2-28	4,78 G	17,4 G

10984 P. — 17609 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 47m	77° 47'
50	2-13		7",5 G
51	3-13	27s,24 G	
		II.	
		8h 48m	77° 50'
56	2- 3	16s,53 G	
58	1-28	16,75 G	29",9 G
63	4-25		28,7 G
	4-26	16,58 G	29,9 G

10984 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		8h 49m	77° 53'
79	3-15	6s,13 G	52",6 G
80	2-27	5,82 G	52,4 G
	3-20	5,90 G	

10985 P. — 17623 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 48m	105° 15'
59	2-23	26s,59 G	3",6 G
		III.	
		8h 49m	105° 18'
79	3-17	8s,48 J	24",0 J

10986 P. — 17594-95 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		8h 47m	56° 29'
51	3-14	21s,77 G	

10987 P. — 1246 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 48m	100° 51'
59	2-24	31s,42 G	

10988 P. — 17624 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 48m	100° 50'
59	2-24	33s,91 G	20",6 G
		III.	
		8h 49m	100° 53'
79	3- 7	17s,13 J	44",2 J

10989 P. — 17625-26 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 48m	97° 26'
58	3-17[1]	37s,56 G	18",3 G
60	2-24	38,01 G	18,1 F
		III.	
		8h 49m	97° 29'
79	3-15	21s,99 M	40",6 M

[1] 𝒜. augm. de 0s,40 : err. de moy.

10990 P. — 17618 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		8h 48m	92° 15'
60	2- 6	36s,54 G	36",2 F
	2-23	36,48 G	37,5 F
	2-27		33,4 F
		III.	
		8h 49m	92° 18'
79	2-22	22s,00 J	57",9 J

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒟.)

10991 P. — 17608 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 49m	64° 30′
72 1-31	25s,51 G	53″,5 G
2-17	25,48 G	50,9 G

10992 P. — 17636-37 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 48m	107° 42′
60 2-25	46s,76 G	35″,2 F
III.	8h 49m	107° 45′
79 2-17	27s,81 J	56″,8 J

10993 P. — 17621 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 48m	88° 34′
58 3-29		52″,3 G
63 2-16	43s,71 G	53,7 G
2-17	43,70 G	53,3 G
III.	8h 49m	88° 38′
68 3-10	30s,30 M	13″,7 M

10994 P. — 1200 W2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	8h 47m	69° 33′
37 3-27	48s,42 G	

10995 P. — 17602 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 49m	56° 37′
71 3-22	33s,55 G	
75 3-18	33,58 M	21″,5 M
76 3-25	33,60 M	21,8 M

10996 P. — 17615 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 48m	71° 59′
58 1-12	51s,74 G	
62 3-14	51,68 G	1″,9 G
3-24	51,75 G	3,0 G

10997 P. — 17605 à 07 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 48m	51° 12′
67 3- 2	49s,23 G	11″,1 G
3- 4	49,29 G	13,3 G
III.	8h 49m	51° 15′
68 3-17	47s,15 G	34″,5 G
75 3-15	47,22 G	34,9 G
3-27	47,18 G	33,9 G

10998 P. — 1491 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 48m	41° 24′
63 4-13		48″,9 G

10999 P. — 17616-17 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 48m	67° 36′
63 3-11	59s,45 G	
III.	8h 49m	67° 39′
71 3-10[1]	51s,48 G	42″,5 G
3-19	51,75 G	42,6 G
72 3- 3	51,76 G	41,8 G
3- 6	51,94 G	40,4 G
3-11	51,75 G	

[1] 𝒜 augmentée de 2s : erreur de réduct.

11000 P. — 17634 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	82° 48′
58 3- 9	6s,19 G	22″,8 G
59 1-31	6,30 G	22,7 G

11001 P. — 17642 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	85° 13′
58 4- 4	16s,03 G	45″,4 G
III.	8h 50m	85° 17′
68 2-17	3s,55 M	7″,8 M

11002 P. — 17652 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	100° 37′
58 2-19		9″,1 G
2-24	20s,83 G	9,2 G
III.	8h 50m	100° 40′
80 2- 9	4s,13 J	34″,2 J

11003 P. — 17640 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	8h 48m	74° 5′
50 3-23	35s,80 G	
51 2-10	35,82 G	
III.	8h 50m	74° 11′
80 3-21	16s,56 J	57″,8 J
3-22	16,48 J	58,4 J

11004 P. — 17656 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	89° 52′
59 4- 4	37s,62 G	46″,4 G
III.	8h 50m	89° 56′
72 2-28	23s,60 M	9″,2 M

11005 P. — 17668 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	100° 33′
59 3- 5	48s,13 G	48″,0 G
III.	8h 50m	100° 37′
80 3- 9	31s,53 M	12″,0 M
3-20	31,67 M	12,3 M

11006 P. — 17651 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	8h 48m	73° 49′
52 3-30	55s,57 G	
4- 4	55,37 G	
III.	8h 50m	73° 56′
80 1-27	36s,25 G	24″,3 G
3-22	36,19 G	24,7 G

11007 P. — 1219 W2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	62° 58′
62 2-14	44s,26 G	

11008 P. — 17614 L.

9 ι Grande Ourse.

Étoile fondamentale.

11009 P. — 2090 A + 9°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	80° 2′
61 3-27	51s,09 G	

11010 P. — 17644 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	62° 53′
62 2- 7	48s,69 G	
2-15	48,57 G	56″,7 G
2-18	48,63 G	
III.	8h 50m	62° 57′
80 3-20	42s,26 J	19″,7 J

11011 P. — 17663 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 49m	86° 56′
57 3- 2		20″,4 G
59 3-18	57s,18 G	
4- 6	57,13 G	
III.	8h 50m	86° 59′
71 3-13	44s,27 M	45″,1 M

11012 P. — 17627 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	8h 50m	43° 46′
81 3-16	55s,77 G	

11013 P. — 17666 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 50m	80° 4′
58 3-21		31″,8 G
61 3-27	8s,85 G	
III.	8h 50m	80° 7′
80 3- 8	57s,44 G	55″,1 G
3- 9	57,51 G	55,3 G
3-14	57,32 G	56,1 G
3-15	57,71 G	55,8 G

11014 P. — 17653 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 50m	62° 58′
62 2- 8	4s,63 G	24″,9 G
2-14	4,55 G	
2-15[1]	4,59 G	24,8 G
2-18	4,49 G	24,1 G
2-27	4,48 G	25,1 G
63 3-24	4,53 G	
4- 6	4,47 G	25,1 G
4-14	4,50 G	
III.	8h 50m	63° 1′
72 2-28	57s,93 G	
3-10	58,10 G	50″,0 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,40 : erreur de moy.

11015 P. — 17696 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	8h 50m	106° 53′
56 3-29	21s,77 G	
57 3-26		54″,2 G
58 3- 8[1]	21,66 G	51,7 G
59 4- 3		52,3 G

[1] 𝒟 augmentée de 5′.

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

11016 P. — 17672 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	$8^h 50^m$	78°38'
55	12-19		55",0 G
	III.	$8^h 51^m$	78°42'
72	3-16	$3^s,59$ G	
	3-22	3,56 G	21",5 G

11017 P. — 17679 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 51^m$	81°33'
72	3- 4	$7^s,83$ M	20",6 M
	3- 6	7,73 M	20,2 M

11018 P. — 17688 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 51^m$	90°10'
76	2-14	$8^s,81$ G	36",6 G
	2-15	8,69 G	37,9 G
	3-18	8,63 G	36,8 G

11019 P. — 17669-70 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	$8^h 49^m$	71°5'
37	3- 9	$31^s,68$ G	
41	3-12	31,79 G	

11020 P. — 8 ρ Grande Ourse.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	$8^h 48^m$	21°46'
52	11-18 I		22",0 G
	11-18 I		20,2 F
	11-20 I		22,4 G
	11-20 I		21,4 F
	11-25 I	$29^s,04$ G	22,5 G
	11-25 I		22,4 F
	11-27 I		22,0 G
	11-27 I		21,8 F
	11-27		23,4 F
	12- 8		23,0 G
	12- 8		22,1 F
	12-10		22,0 F
	12-13		20,1 F
	12-15		21,8 G

11021 P. — 17664 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 51^m$	64°8'
72	3-13	$17^s,33$ G	16",0 G
75	2-19	17,48 M	16,1 M

11022 P. — 17698 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 51^m$	96°55'
76	3-18	$22^s,63$ M	50",6 M
	3-23	22,60 M	49,6 M
79	3-13	22,66 M	49,9 M

11023 P. — 17674 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 51^m$	65°33'
71	3-12	$27^s,26$ G	7",2 G
75	3-10	27,12 M	8,4 M

11024 P. — 17673 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 51^m$	64°6'
72	3-15	$28^s,51$ G	30",7 G
76	3- 1	28,38 G	30,4 G

11025 P. — 17693-94 L.
65 α Écrevisse.
Étoile fondamentale.

11026 P. — 17701 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	$8^h 50^m$	87°51'
41	3-13		47",8 F
	3-19[1]	$7^s,43$ G	
	3-23	7,30 G	
	3-27	7,55 G	
	II.	$8^h 50^m$	87°55'
57	3-28		13",6 G
62	3- 1	$53^s,78$ G	12,8 G
	III.	$8^h 51^m$	87°58'
72	3-12	$40^s,76$ M	36",9 M
	3-16	40,57 M	38,5 M

[1] Æ augmentée de 10^s : erreur de réduct

11027 P. — 17713 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	$8^h 50^m$	94°19'
58	1-16		12",2 G
	3-25	$59^s,29$ G	12,6 G
	3-28	59,31 G	11,5 G
60	2-24	59,53 G	12,7 F
	III.	$8^h 51^m$	94°22'
77	2-28	$44^s,32$ G	37",7 G

11028 P. — 17690 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 51^m$	68°21'
72	3-11	$45^s,27$ G	
76	4- 3	45,08 G	1",1 G

11029 P. — 17715 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	$8^h 51^m$	93°2'
58	2- 7		25",4 F
59	4- 7	$2^s,71$ G	
63	2- 9[1]	2,70 G	22,9 G
	2-11	2,67 G	
	2-18	2,64 G	25,8 G

[1] Æ diminuée de 1^s : erreur indiquée comme probable par l'observateur.

11030 P. — 17681, 83 et 84 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	$8^h 50^m$	57°2'
63	2-27	$56^s,38$ G	23",1 G
	3-25	56,31 G	
	3-27	56,27 G	
64	3-19	56,23 G	
	3-23	56,36 G	
	3-24	56,25 G	
	3-25	56,23 G	

11031 P. — 17718 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	$8^h 51^m$	96°24'
58	3-11	$7^s,74$ G	13",5 G
	3-29		11,8 G
	III.	$8^h 51^m$	96°27'
76	4- 3	$52^s,07$ M	37",2 M
77	3-30	52,12 M	37,4 M

11032 P. — 1311 W₁.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	$8^h 51^m$	80°0'
61	3-27	$4^s,07$ G	
	III.	$8^h 51^m$	80°3'
80	3-19	$52^s,32$ J	40",2 J

11033 P. — 17714 et 16 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	$8^h 51^m$	81°14'
58	2-19		11",5 G
59	2- 3	$15^s,06$ G	13,5 G
	2- 4		12,9 G
	3- 2	15,30 G	
	4- 9		11,2 G

11034 P. — 17705, 07 et 09 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	$8^h 50^m$	71°16'
41	3-12	$25^s,09$ G	
	III.	$8^h 52^m$	71°22'
72	4- 3	$7^s,14$ G	
75	3-15	6,99 G	48",2 G
	3-26	7,03 G	48,6 G

11035 P. — 17685 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 52^m$	46°36'
80	4- 1	$14^s,77$ J	48",2 J

11036 P. — 17699 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	$8^h 51^m$	60°26'
63	2-26	$22^s,18$ G	
	3- 8	22,09 G	
	III.	$8^h 52^m$	60°30'
80	3-18	$16^s,54$ M	11",5 M
	3-19	16,52 M	11,3 M

11037 P. — 17708 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 52^m$	63°49'
71	3-10	$19^s,34$ G	40",3 G
75	3-11	19,36 M	40,6 M
76	3-25	19,49 M	39,3 M

11038 P. — 1480 Gr.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	$8^h 47^m$	8°33'
53	3-29	$36^s,13$ G	
	9- 4 I	37,16 G	
	9-11 I	35,73 G	
	10-22 I	35,52 G	
	10-23 I	36,04 G	
	10-25 I	36,00 G	
	II.	$8^h 50^m$	8°37'
54	1-24	$0^s,71$ G	

11039 P. — 17702-03 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	$8^h 52^m$	54°39'
68	3-17	$30^s,71$ G	4",2 G
75	3-15	30,68 M	4,3 M

11040 P. — 17697 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	$8^h 50^m$	47°36'
52	4-11	$33^s,15$ G	
	III.	$8^h 52^m$	47°43'
81	2-15	$30^s,98$ G	27",7 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., 𝔓.)

11041 P. — 17700 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	51° 51′
67	3- 2	36s,12 G	13″,4 G
	III.	8h 52m	51° 54′
80	3-23	33s,57 M	38″,8 M

11042 P. — 17691 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	63° 1′
62	2- 8[1]	40s,31 G	30″,1 G
	2-14	40,29 G	31,1 G
	2-15	40,33 G	
	2-18[2]		37,7 G
	2-27[3]	40,23 G	30,6 G
	III.	8h 52m	63° 4′
79	3-15	34s,05 G	54″,9 G

[1] 𝔓 augmentée de 32″: erreur dans le calc. de la dist. du fil mobile au fil fixe.
[2] 𝔓 non comprise dans la moyenne.
[3] Æ augmentée de 1m.

11043 P. — 17724-25 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	76° 23′
56	2- 3	44s,78 G	
	III.	8h 52m	76° 26′
81	3- 8	34s,34 M	28″,9 M

11044 P. — 1332 W1.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	95° 29′
58	3-17	50s,44 G	

11045 P. — 17729 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	80° 28′
56	3-24	47s,48 G	36″,7 G
	III.	8h 52m	80° 32′
68	2-17	36s,11 M	1″,1 M

11046 P. — 17732 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	82° 2′
57	3- 1		20″,7 G
58	3- 9	52s,92 G	20,4 G
	4- 4	52,95 G	24,0 G

11047 P. — 17735 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	77° 31′
58	1-28	59s,21 G	35″,6 G
60	1-31	59,42 G	
61	2-28	59,37 G	
62	4- 1	59,16 G	36,5 G

11048 P. — 17721 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	60° 47′
58	1-21	56s,19 G	
	3- 7		20″,8 G
	III.	8h 52m	60° 50′
80	3- 9	50s,39 G	45″,1 G
	3-14	50,25 G	47,0 G
	3-18	50,47 G	47,1 G
	3-22	50,17 G	46,7 G

11049 P. — 17751 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 51m	95° 28′
58	3-17		51″,5 G
	III.	8h 52m	95° 32′
79	3- 7	56s,17 J	17″,3 J
	3-15	56,14 M	17,4 M

11050 P. — 17734 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	64° 57′
58	1-27		37″,3 G
62	3-24	13s,41 G	38,6 G
63	1-31	13,30 G	

11051 P. — 17757 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	92° 26′
58	2- 6		36″,2 F
60	2-23	22s,54 G	38,0 F
63	2-10[1]	22,61 G	45,2 G

[1] 𝔓 non comprise dans la moyenne : l'obs. pourrait se rapporter à 2761 Sf.— 2°.

11052 P. — 17753 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	88° 2′
59	1-31	21s,21 G	47″,0 G
	4- 4	21,42 G	47,8 G
	III.	8h 53m	88° 6′
71	3-20	8s,00 M	11″,3 M

11053 P. — 17765 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	98° 26′
60	2- 6	30s,51 G	54″,7 F
62	3-14	30,64 G	55,0 G
	III.	8h 53m	98° 30′
79	3-13	14s,45 M	22″,1 M

11054 P. — 17740 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	8h 53m	67° 2′
72	1-31	15s,48 G	48″,2 G
	3- 3	15,44 G	46,9 G
	3- 6	15,51 G	46,6 G

11055 P. — 1349 W1.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	88° 2′
59	1-31	29s,43 G	

11056 P. — 17741 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	66° 43′
63	3- 2[1]	25s,50 G	43″,4 G
	III.	8h 53m	66° 47′
80	3- 9	17s,82 M	9″,4 M
	3-12	17,89 M	9,4 M
	3-13	17,95 M	9,9 M
	3-20	17,92 M	9,6 M

[1] 𝔓 augmentée de 10″: erreur de réduct

11057 P. — 17756 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	81° 48′
58	2-24	30s,72 G	43″,7 G
63	2-17	30,60 G	44,1 G

11058 P. — 17731 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	8h 53m	52° 37′
71	3-22	26s,92 G	
75	3-18	27,22 M	19″,8 M
	3-26	27,02 M	19,9 M

11059 P. — 17769 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	92° 0′
60	2-24	52s,87 G	16″,4 F
	2-27		19,6 F
	III.	8h 53m	92° 3′
79	2-17	38s,33 J	44″,9 J

11060 P. — 17752 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	8h 52m	63° 33′
63	3-11	47s,51 G	
	III.	8h 53m	63° 37′
72	2-17	41s,04 G	24″,3 G
	3-10	41,20 G	23,8 G

11061 P. — 17746 à 48 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	8h 51m	57° 8′
47	3-16	53s,04 G	
	4- 4	52,94 G	
49	3-19	52,95 G	
	3-20	52,82 G	
50	1-27	52,78 G	
	2-12	52,91 G	
	2-13		46″,8 G
52	4-13	53,06 G	
53	3-10	52,97 G	

11062 P. — 17771 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	8h 52m	76° 49′
44	3-30[1]	20s,14 G	
	3-31	20,31 G	
	II.	8h 53m	76° 52′
56	3- 7	9s,78 G	54″,3 G
	III.	8h 53m	76° 56′
79	3-17	59s,26 G	24″,3 G

[1] Æ diminuée de 5m.

11063 P. — 17778 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	8h 52m	89° 14′
41	1-29	32s,57 G	
	1-30	32,49 G	
	2-20	32,43 G	31″,6 F
	II.	8h 53m	89° 17′
58	2-19[1]		56″,6 G
59	3-18	18s,61 G	
61	3- 9	18,62 G	
63	2- 8	18,86 G	
	III.	8h 54m	89° 21′
68	2-22	4s,89 M	22″,6 M

[1] 𝔓 augmentée de 5″.

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

11064 P. — 1883 A + 26°.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	63°2'
62	2-15	21^s,02 G	
	2-27	20,99 G	48",2 G
		III.	
		8^{h}54^m	63°6'
80	3-20	14^s,52 G	
	3-20	14,48 J	12",0 J
	3-24	14,44 G	8,5 G
81	3-16	14,46 M	13,1 M
	3-21	14,47 M	11,9 M

11065 P. — 17789 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	98°34'
58	3-25 [1]	31^s,67 G	
	3-28	31,61 G	21",9 G
59	4- 7	31,42 G	
60	3-15	31,66 G	22,7 G
64	1-29	31,53 M	24,4 M
		III.	
		8^{h}54^m	98°37'
76	3-18	15^s,46 M	54",0 M
	3-23	15,47 M	53,9 M
	4- 3	15,51 M	53,3 M
80	3-19	15,51 J	53,3 J
	3-22	15,59 J	54,0 J

[1] Æ augmentée de 1^m: on avait corrigé à tort de 1^m, croyant que l'étoile observée était 17765 L.

11066 P. — 17742 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		8^{h}54^m	39°33'
81	2-12	16^s,51 G	43",7 G
	2-19	16,41 G	43,4 G

11067 P. — 17768 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		8^{h}54^m	61°35'
72	2-28		0",6 G

11068 P. — 1884 A + 26°.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	63°3'
62	2-15	24^s,84 G	
	2-27	24,86 G	51",4 G
		III.	
		8^{h}54^m	63°7'
80	3-17	18^s,38 G	
	3-24	18,23 M	18",7 M
81	3-18	18,43 M	17,3 M

11069 P. — 17760 à 62 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	50°47'
59	1-21	20^s,73 G	
		III.	
		8^{h}54^m	50°51'
68	3-12	18^s,55 G	13",9 G
75	3-11		14,0 G
	3-15	18,60 G	15,6 G

11070 P. — 17808 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	112°8'
55	3-29	39^s,66 G	
		III.	
		8^{h}54^m	112°12'
79	3-13	19^s,67 J	24",3 J
80	2-12	19,73 J	24,8 J

11071 P. — 17776 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		8^{h}54^m	70°28'
72	3-16	21^s,00 G	
75	2-10	21,16 M	29",5 M
	2-19	21,25 M	29,5 M
	3-10	21,16 M	31,2 M

11072 P. — 17613 et 770 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		I.	
		8^{h}52^m	61°29'
47	3- 4	33^s,83 G	
	3-30	33,60 G	
50	3- 5	33,79 G	
51	1-18	33,60 G	
	2-11	33,82 G	
52	4-12	33,82 G	
	4-13		29",0 G
		II.	
		8^{h}53^m	61°32'
62	4- 8	27^s,70 G	56",0 G
		III.	
		8^{h}54^m	61°36'
70	3-23	21^s,61 G	21",8 G
	3-26	21,44 G	22,6 G
	4- 1	21,61 G	
72	3-11	21,66 G	
	3-28	21,56 M	24,3 M

11073 P. — 17743 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		8^{h}54^m	36°24'
75	1-26	28^s,69 M	3",9 M
	1-27	28,81 M	3,9 M
	1-30	28,69 M	4,1 M
80	3-30	28,59 J	4,8 J
81	3-15	28,54 G	3,2 G

11074 P. — 17806-07 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	101°35'
57	3-27	51^s,30 G	
59	3- 5	51,23 G	42",0 G
	4- 3		41,4 G

11075 P. — 17799 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	93°58'
58	3-11	53^s,93 G	6",1 G
		II.	
		8^{h}54^m	94°1'
76	3-22	38^s,96 G	33",1 G
	3-25	38,92 G	
	4- 3	38,92 G	33,7 G

11076 P. — 17797 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	88°10'
57	2- 3	52^s,72 G	
59	4- 6	52,75 G	
	4- 9		27",5 G
		III.	
		8^{h}54^m	88°13'
71	3-21	39^s,16 M	56",5 M
72	3- 4	39,30 M	55,8 M

11077 P. — 17812 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}53^m	98°38'
58	3-17	56^s,09 G	44",5 G
	3-25 [1]	56,84 G	45,7 G
60	3-15	56,37 G	
		III.	
		8^{h}54^m	98°42'
79	3-18	40^s,26 M	14",0 M

[1] Æ non comprise dans la moyenne : obs. simultanée de deux étoiles passant à peu près au même instant sous deux fils différents. (*Voir* 11082 P.)

11078 P. — 17782 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		I.	
		8^{h}53^m	72°18'
47	3-17	1^s,09 G	
48	3- 7	1,27 G	
49	4- 2	1,19 G	
50	4- 6	1,23 G	
		II.	
		8^{h}53^m	72°22'
58	1-12	51^s,84 G	
	2-10		20",8 F
	4-12	52,05 G	
59	3-29		22,2 G

11079 P. — 17817 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}54^m	105°36'
58	3- 8	1^s,39 G	33",8 G
		III.	
		8^{h}54^m	105°40'
79	2-11 [1]	43^s,57 J	0",5 J

[1] Æ augmentée de 1^s: correction indiquée comme probable par l'observateur.

11080 P. — 17802 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}54^m	83°48'
56	2-25	7^s,61 G	
57	3-16		45",5 G
62	3- 1	7,72 G	46,6 G
		III.	
		8^{h}54^m	83°52'
68	2-17	55^s,26 M	14",4 M
80	2-13		13,4 G
	3-15	55,25 G	15,5 G
	3-19		12,3 G
	3-21	55,42 G	13,8 G

11081 P. — 17815 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		III.	
		8^{h}54^m	92°4'
76	4- 8	56^s,58 G	18",7 G
	4-15	56,43 G	17,2 G
77	4-12	56,50 G	18,2 G

11082 P. — 17822 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}54^m	98°40'
58	3-17	12^s,99 G	
	3-25 [1]	13,50 G	
		III.	
		8^{h}54^m	98°43'
79	2-22	56^s,76 J	54",2 J
	3-10	56,79 J	54,2 J

[1] Æ non comprise dans la moyenne. (*Voir* 11077 P.)

11083 P. — 17834 L.

A.	M. J.	Æ	𝔇
		II.	
		8^{h}54^m	110°40'
55	3-29		19",2 G
		III.	
		8^{h}54^m	110°43'
79	2-23 [1]	60^s,20 J	48",5 J
80	3-12	59,97 J	48,6 J
	3-14	59,92 J	46,2 J
	3-15	60,06 J	47,7 J
	3-21	60,01 J	47,2 J

[1] Æ diminuée de 0^s,50: erreur de 1^s sur les deux derniers fils.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

11084 P. — 17783 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8h 55m	58° 8'
71	3-21	4s,57 G	
	3-30	4,79 G	36",0 G
75	3-10	4,71 G	40,0 G
	3-26	4,98 G	39,2 G

11085 P. — 17772 à 74 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		8h 53m	42° 14'
37	1- 7	0s,95 G	9",2 F
	1-11	1,06 G	6,7 F
	1-15		6,8 F
	4-13	0,96 G	3,0 F
	4-14	0,93 G	7,6 F
	9-19	1,00 G	7,4 F
	9-20	0,96 G	
	9-21	0,88 G	
	9-27 I		3,5 F
38	5-28	1,02 G	
39	3-11	0,98 G	
	3-12	1,04 G	
40	3-17	0,83 G	
41	9-25	0,99 G	
42	2- 8[1]		0,0 F
	4-17		8,2 F
43	3-13	1,17 G	
	4- 2	1,27 G	
	4-13	0,84 G	
	9-12		6,1 G
45	3- 7	0,79 G	
46	3- 6	0,67 G	
	3-11	0,92 G	
51	3-13	0,78 G	
		II.	
		8h 54m	42° 17'
63	3- 3		35",0 G
	3- 5		34,3 G
	3- 8		35,8 G
	3-11		37,0 G
	3-13		34,9 G
	3-22		34,7 G
	3-23		34,7 G
	3-24		36,1 G
	3-27		35,9 G
	4- 2		35,2 G
64	3- 1		34,6 G
	3- 3		34,9 G
	3-10		34,7 G
	3-14		34,9 G
	3-16		34,6 G
66	3-14		33,5 G
		III.	
		8h 55m	42° 21'
80	3-23	4s,85 J	2",5 J
	3-24	4,92 J	1,6 J

[1] D non comprise dans la moyenne.

11086 P. — 17823 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	92° 49'
64	3-10	20s,43 M	18",6 M
		II.	
		8h 55m	92° 52'
79	3- 4	5s,59 J	46",5 J
	3- 7	5,54 J	46,4 J

11087 P. — 17801 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	74° 51'
58	3-21		15",4 G
62	4- 3	17s,12 G	
		III.	
		8h 55m	74° 54'
79	3- 9	7s,14 G	42",7 G

11088 P. — 1391 W$_1$.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		8h 53m	82° 53'
41	3-12	32s,30 G	

11089 P. — 17793 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	63° 35'
63	3-22	17s,51 G	
		III.	
		8h 55m	63° 39'
70	4- 2	11s,10 G	12",6 G
71	3-19	10,96 G	14,6 G
72	3-12	11,00 G	14,9 G

11090 P. — 17825 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		8h 53m	89° 23'
41	1-30	38s,96 G	
	2-20	38,88 G	43",5 F
	2-27		42,6 F
	3-19	38,83 G	42,8 F
	3-23	38,86 G	
	3-26	38,82 G	
	3-27	38,87 G	

11091 P. — 17819 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	83° 48'
56	2-25	25s,43 G	
57	2- 3		0",8 G
62	3- 1	25,20 G	2,6 G
		III.	
		8h 55m	83° 51'
79	2- 6	13s,00 G	31",5 G
	3-26	13,15 G	31,4 G
80	2-13	13,07 G	
	3-19	13,18 G	32,0 G

11092 P. — 17833 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	97° 22'
58	2- 7		43",4 F
		III.	
		8h 55m	97° 26'
79	3- 8	15s,09 J	9",4 J
	3-13	15,08 M	10,1 M
	3-17	15,08 J	9,0 J

11093 P. — 17826 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	90° 2'
58	3- 9		4",6 G
		III.	
		8h 55m	90° 5'
79	3-18	15s,08 J	33",1 J
80	2- 9	15,16 J	33,6 J

11094 P. — 17831 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	93° 54'
58	3-29	31s,33 G	35",9 G
64	3- 3	31,22 M	37,0 M

11095 P. — 17827 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	90° 55'
57	3-11		43",9 G
58	3-24	30s,97 G	
		III.	
		8h 55m	90° 59'
80	3-25[1]	16s,60 M	12",1 M

[1] D diminuée de 2° : erreur de transcr.

11096 P. — 17811 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		8h 53m	64° 56'
37	1-15	39s,98 G	
40	4- 4		29",5 F
42	2-14	40,04 G	
	2-17	39,68 G	
47	2-27	39,72 G	
	3- 1	39,99 G	
	3-10	39,94 G	
49	3- 1	39,99 G	
	3- 2	39,95 G	
50	2-17	39,94 G	
51	2-15	39,90 G	
	3-14	39,82 G	
52	12-30	40,11 G	
53	10-25	40,04 G	
		II.	
		8h 54m	64° 59'
54	4- 7	32s,86 G	
58	1-28	32,83 G	55",4 G
	3- 7		55,1 G
61	3-29	32,69 G	56,7 G
	4-17	32,98 G	
62	3-17	32,79 G	
	3-24	32,70 G	56,8 G
63	2-25	32,87 G	
	2-26	32,62 G	
	2-27	32,77 G	55,1 G
	3- 8	32,69 G	
	3-27	32,83 G	
	3-31	32,99 G	
	4- 1	32,71 G	
64	3-19	32,83 G	
	3-23	32,78 G	
	3-24	32,88 G	
	3-25	32,83 G	

11096 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8h 55m	65° 3'
71	3-10	25s,61 G	26",7 G
72	2-21	25,71 G	23,9 G
	2-22	25,75 G	

11097 P. — 17843 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	108° 47'
59	2-23	45s,67 G	44",0 G
	4-11	45,63 G	
		III.	
		8h 55m	108° 51'
80	3- 6	26s,87 J	10",3 J

11098 P. — 17832 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	86° 46'
59	2- 4		52",5 G
64	3-18	41s,73 M	54,4 M

11099 P. — 17792 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	51° 36'
67	3- 2[1]	33s,67 G	
		III.	
		8h 55m	51° 39'
81	2-19	31s,10 J	44",2 J

[1] Indiquée au T. XXIII comme 17803 L.; mais la réduction fil à fil montre que la décl. doit être + 38° 20' environ.

11100 P. — 17838 L[1].

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	101° 9'
60	2-25	48s,57 G	28",0 F
		III.	
		8h 55m	101° 12'
80	3-10	31s,63 M	55",0 M
	3-15	31,53 M	54,1 M
	3-19	31,63 M	56,1 M

[1] L'Æ de Lal. doit être augmentée de 5s.

11101 P. — 17809-10 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		8h 55m	59° 24'
81	2-23	33s,67 J	23",1 J

11102 P. — 17818 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		8h 54m	67° 56'
59	2- 2	41s,72 G	

Dates 1800 +, A. M. J. — Positions moyennes pour les époques du Catal., 𝒜. 𝒟.

11102 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 55m	67° 59′
72	3-13	33s,69 G	26″,7 G
76	3-17	33,88 M	27,5 M

11103 P. — 17835 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 54m	89° 56′
56	3-27		18″,1 G
59	2- 3		17,3 G
61	4-20	48s,42 G	
63	2-11	48,68 G	19,2 G

11104 P. — 17820 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 54m	67° 11′
63	4- 5	45s,91 G	32″,9 G
	4- 6	45,92 G	32,7 G

11105 P. — 17846 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 54m	103° 56′
58	1-24	57s,13 G	36″,0 G
		III.	
		8h 55m	104° 0′
80	3-23	39s,73 M	7″,5 M

11106 P. — 2744 Sf. — 13°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	103° 52′
58	1-24	2s,87 G	

11107 P. — 17803 à 05 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 54m	50° 42′
67	2-23	49s,59 G	
	3- 2		27″,6 G
		III.	
		8h 55m	50° 45′
79	1-17	47s,45 G	53″,9 G

11108 P. — 17849 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	97° 49′
60	2-24	6s,37 G	27″,6 F
	3-24	6,31 G	
64	2-10	6,29 M	26,9 M

11109 P. — 2111 A + 9°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 55m	80° 41′
68	3-13	52s,34 M	45″,7 M
80	3-14	52,01 G	
	3-22	52,21 G	45,6 G
81	3-17	52,08 M	45,6 M
	3-19	52,30 M	45,7 M

11110 P. — 17842 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 55m	81° 1′
77	3-30	55s,16 M	29″,7 M
79	3-13[1]		35,3 G
	3-15	55,16 G	30,0 G
	3-18	55,03 G	31,7 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

11111 P. — 17855 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	91° 48′
58	2- 6		59″,0 F
61	2-28	19s,14 G	
	3-27	19,00 G	
64	1-25	19,08 M	60,0 M
	3- 8	19,11 M	60,0 M
65	2-25	18,96 M	59,9 M

11112 P. — 17845 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 54m	82° 5′
37	3-21		41″,6 F
		II.	
		8h 55m	82° 9′
59	2-24	17s,02 G	12″,8 G
	3- 2	16,98 G	10,0 G
		III.	
		8h 56m	82° 12′
69	3- 3	5s,11 M	38″,2 M

11113 P. — 1353 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	71° 52′
56	4- 1	16s,39 G	

11114 P. — 17777 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 56m	46° 3′
68	3-30[1]	10s,19 M	53″,3 M
75	2- 5	10,10 G	53,6 G
77	2-28[2]	10,42 G	57,1 G
	3- 5	10,31 G	52,2 G
81	3-31	10,26 M	52,9 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.
[2] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

11115 P. — 17837 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	66° 50′
63	3- 5	17s,72 G	
	4-14	18,14 G	18″,5 G
		III.	
		8h 56m	66° 53′
72	3-15	10s,45 G	47″,2 G

11116 P. — 17836 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	63° 34′
58	1-20	19s,95 G	
63	2-17	20,05 G	39″,9 G
		III.	
		8h 56m	63° 38′
71	3-12	13s,38 G	10″,3 G
72	3- 3	13,32 G	11,5 G
	3- 6	13,40 G	9,9 G

11117 P. — 17864 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	89° 2′
59	4- 4	39s,22 G	31″,6 G
		III.	
		8h 56m	89° 6′
68	2-22	25s,37 M	0″,6 M

11118 P. — 17847 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 56m	68° 57′
72	3-10	26s,59 G	12″,0 G
	3-11	26,64 G	

11119 P. — 17850 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 54m	70° 1′
48	2- 1	44s,80 G	

11120 P. — 17853 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 56m	46° 2′
68	4- 3	34s,44 M	51″,1 M
80	3-11[1]	34,49 G	
	3-24	34,42 G	51,1 G
81	2-17	34,31 G	
	3- 7[2]	34,14 G	52,0 G
	3-14	34,49 M	50,8 M
	3-19	34,43 G	52,9 G
	3-21	34,50 G	52,5 G
	3-28	34,49 G	51,8 G
	3-31	34,39 G	51,8 G

[1] Erreur dans la décl. approchée inscrite au Volume de 1880.
[2] 𝒜 augmentée de 1s, erreur de réduct.

11121 P. — 17866 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 55m	82° 34′
37	3-21	0s,15 G	
39	3-11	0,01 G	
	3-12	0,00 G	
42	2-17		36″,3 F
		II.	
		8h 55m	82° 38′
56	3-24	48s,07 G	4″,0 G
59	1-31	47,73 G	4,1 G

11122 P. — 17872 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	98° 25′
60	2-23	52s,50 G	37″,1 F
	3-15[1]	52,35 G	
		III.	
		8h 56m	98° 29′
79	2-17	36s,52 J	4″,1 J
	3-18	36,42 M	4,4 M

[1] 𝒜 augmentée de 1h : erreur de transcr.

11123 P. — 17870 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		8h 55m	87° 23′
58	4- 4	51s,27 G	33″,3 G
		III.	
		8h 56m	87° 27′
72	3-12	38s,01 M	2″,9 M
	3-16	38,05 M	3,6 M

11124 P. — 17851-52 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		8h 54m	61° 29′
47	2-27		34″,4 G
	3-16	54s,97 G	
	4- 4	54,85 G	
48	11-19	55,12 G	
49	3-20	54,78 G	
50	2-12		32,2 G
	2-24	54,89 G	
51	2-10	54,96 G	
	2-11	55,03 G	
	2-17	54,97 G	
53	3-10	54,97 G	
		III.	
		8h 56m	61° 36′
72	2- 8	42s,76 G	
76	3-25	42,64 M	30″,8 M
79	2-22	42,59 G	
	2-23	42,30 G	30,8 G
	3-10	42,63 G	27,9 G

11125 P. — 17829 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		8h 56m	40° 58′
68	3-18	45s,81 M	28″,9 M
76	4- 4	45,99 G	27,4 G

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

11126 P. — 17863 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 55^m$	70°45′
58	3-26		39″,5 G
60	2-17	57^s,06 G	39,6 F
63	2- 9	57,13 G	39,0 G
	2-10	56,90 G	37,5 G
	2-12[1]	56,98 G	45,0 G
	2-15	57,04 G	

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

11127 P. — 17871 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	79°33′
59	3-29		21″,4 G
	4- 1		19,1 G
62	3-18	8^s,03 G	19,9 G
	3-31	8,08 G	19,1 G
63	1-31	8,15 G	

11128 P. — 17856 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$8^h 56^m$	55°6′
71	3-22	59^s,29 G	
75	2-19	59,66 M	13″,2 M
79	3-17	59,60 G	14,5 G

11129 P. — 3086 B. A. C.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	$8^h 54^m$	30°1′
49	2-11	37^s,64 G	
	2-15	37,67 G	

11130 P. — 17881 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	98°26′
60	2-23	18^s,64 G	
	3-15	18,38 G	24″,7 G
	III.	$8^h 57^m$	98°29′
76	3-18	2^s,64 M	51″,8 M
	3-23	2,54 M	51,9 M
	4- 3	2,56 M	50,7 M

11131 P. — 17875 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	84°59′
57	3- 1		24″,6 G
62	4- 4	15^s,98 G	24,8 G
	III.	$8^h 57^m$	85°2′
71	3-21	3^s,25 M	52″,9 M
72	3-15	2,98 M	53,1 M

11132 P. — 17874 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	78°17′
56	3- 8		32″,6 G
	3-25	20^s,45 G	31,9 G
	III.	$8^h 57^m$	78°21′
79	4- 5	9^s,62 G	4″,6 G
80	3-18	9,81 G	6,9 G

11133 P. — 2069 A + 7°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$8^h 57^m$	82°12′
81	3- 7[1]	10^s,64 M	37″,4 M

[1] 𝒜 diminuée de 1^m : il n'y a de minute inscrite ni au registre, ni au cahier de l'observateur.

11134 P. — 17885 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	103°27′
58	3- 8	30^s,02 G	9″,1 G
59	3- 5	30,09 G	9,8 G

11135 P. — 17867-68 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	57°4′
67	3- 4	20^s,93 G	5″,5 G
	III.	$8^h 57^m$	57°7′
80	2- 8	16^s,26 G	34″,5 G

11136 P. — 17884 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	91°51′
58	3-28	31^s,87 G	25″,8 G
64	2-22	31,86 M	24,5 M

11137 P. — 11 σ[1] Grande Ourse.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	$8^h 54^m$	22°30′
46	7-28 I	42^s,36 G	
	7-29 I	42,16 G	
50	8-31 I[1]	42,01 G	38″,6 G
	8-31 I		37,5 F
52	4- 4	42,11 G	
	11-18 I		38,7 G
	11-18 I		38,0 F
	11-20 I		39,5 G
	11-20 I		38,7 F
	11-25 I	42,43 G	38,9 G
	11-25 I		38,6 F
	11-27 I	42,31 G	38,9 G
	11-27 I		38,7 F
	11-27		39,5 F
	12- 8		39,7 G
	12- 8		38,3 F
	12-10		38,8 F
	12-13		35,8 F
	12-15		37,8 G
	12-18		37,1 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^s : erreur de moyenne.

11138 P. — 17903 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	109°59′
59	4- 3		42″,5 G
64	3-12	45^s,39 M	43,9 M
	III.	$8^h 57^m$	110°3′
79	3-10	26^s,21 J	14″,5 J

11139 P. — 17889 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	94°37′
57	3- 3	44^s,72 G	
	3-28		11″,6 G
59	4- 7	44,75 G	
60	2- 6	44,68 G	9,5 F
	4- 6	44,63 G	9,7 G
64	1-29	44,70 M	10,5 M
	III.	$8^h 57^m$	94°40′
76	4- 8	29^s,65 G	42″,5 G
	4-15	29,64 G	41,1 G
77	4-12	29,57 G	41,7 G

11140 P. — 17879 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	64°50′
58	1-27		24″,8 G
61	3- 9	40^s,24 G	
63	3-24	40,22 G	
	III.	$8^h 57^m$	64°53′
70	4- 1	33^s,03 G	54″,7 G

11141 P. — 1802 A + 49°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$8^h 57^m$	40°47′
68	4- 1	35^s,20 M	49″,2 M

11142 P. — 17862 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	$8^h 55^m$	39°46′
47	3- 4	32^s,89 G	
	3-30	32,90 G	
50	2-13		32″,7 G
52	4-13	32,89 G	
	III.	$8^h 57^m$	39°53′
81	2-12	40^s,11 G	31″,2 G
	2-19	39,54 G	31,1 G
	3-25	39,43 G	31,6 G

11143 P. — 17908 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	103°53′
56	3-29	59^s,77 G	
57	3-26		10″,4 G
58	2-24	59,72 G	7,5 G

11144 P. — 17880 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 56^m$	63°16′
58	3- 7		47″,0 G
62	3-14	49^s,23 G	48,5 G
	III.	$8^h 57^m$	63°20′
72	2-17	42^s,55 G	20″,9 G

11145 P. — 17873 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$8^h 57^m$	53°19′
71	3-30	43^s,85 G	22″,8 G
76	3-22	43,75 G	22,4 G

11146 P. — 17858 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$8^h 57^m$	36°31′
81	3-15	46^s,46 G	15″,6 G

11147 P. — 17883 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$8^h 57^m$	66°40′
70	4- 2	47^s,29 G	36″,1 G
72	3-12	47,18 G	37,8 G

11148 P. — 17887-88 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II	$8^h 57^m$	78°35′
56	3-31	0^s,20 G	44″,9 G
	III.	$8^h 57^m$	78°39
72	4- 3	49^s,10 G	
76	4- 3	48,90 G	17″,0 G

11149 P. — 3333 Sj.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	$8^h 56^m$	82°56′
41	3-12	14^s,56 G	

11150 P. — 2073 A + 7°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$8^h 57^m$	82°7′
59	2-24	4^s,52 G	

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

11150 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 57m	82°11'
80 3-2	52s,85 G	1",2 G
3-25[1]	52,83 G	
81 1-23	52,76 M	0,5 M
3-16	52,87 M	0,9 M

[1] Indiquée au Volume comme se rapportant à 1381 W$_2$; mais la réduction fil à fil montre que la décl. de l'étoile doit être [illegible].

11151 P. — 17876 à 78 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 55m	50°56'
42 3-5	59s,68 G	
	II.	
	8h 56m	51°0'
56 2-18	56s,92 G	
2-19	57,10 G	
61 3-15	57,11 G	
	III.	
	8h 57m	51°3'
71 3-21	54s,40 G	
72 4-9	54,39 M	48",3 M
75 2-10	54,58 M	47,5 M

11152 P. — 17921 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	106°56'
58 2-19		36",8 G
60 2-25	15s,82 G	37,2 F
61 4-16		36,6 G
4-17	15,94 G	
63 2-8	15,69 G	

11153 P. — 17910 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	93°11'
58 2-21	15s,68 G	
3-17	16,00 G	43",2 G
3-24	16,19 G	
	III.	
	8h 58m	93°15'
79 2-6	1s,15 J	14",7 J

11154 P. — 17898 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	76°6'
55 12-19		4",8 G
56 3-7	16s,15 G	
58 4-12	16,40 G	
	III.	
	8h 58m	76°9'
79 3-26	5s,81 G	36",4 G
80 2-13	5,66 G	35,6 G
3-10	5,71 G	37,1 G

11155 P. — 2229 A + 1°.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	88°31'
62 3-17	19s,46 G	18",5 G
	III.	
	8h 58m	88°34'
81 3-18[1]	5s,95 M	54",0 M
3-21	5,69 M	48,4 M

[1] D. non comprise dans la moyenne : notée *douteuse*.

11156 P. — 17909 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 56m	85°50'
41 1-29	34s,05 G	
1-30	34,07 G	
2-20	34,06 G	49",0 F
2-27		48,1 F
3-19	33,99 G	49,3 F
3-23	33,91 G	
3-26	34,02 G	
3-27	34,04 G	
	II.	
	8h 57m	85°54'
57 3-2		19",7 G
59 2-3	20s,94 G	19,0 G
3-18	20,93 G	19,1 G
4-6	21,01 G	
63 3-3	20,82 G	

11157 P. — 17904 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	77°52'
58 3-21		19",9 G
	III.	
	8h 58m	77°55'
80 3-9	8s,69 M	51",7 M
3-12	8,77 M	51,2 M
3-15	8,70 M	50,2 M
3-17	8,70 M	52,0 M
3-20	8,77 M	52,3 M

11158 P. — 17917 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	93°28'
58 3-11	24s,60 G	14",1 G
3-29	24,71 G	
	III.	
	8h 58m	93°31'
79 2-22	9s,87 J	45",5 J
2-23	9,77 J	44,3 J

11159 P. — 17913 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	87°32'
56 2-2[1]	24s,08 G	
3-27		12",1 G

11159 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 58m	87°35'
68 2-17	10s,69 M	40",4 M

[1] Æ. diminuée de 10s : erreur de transcr.

11160 P. — 17915 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	88°31'
59 1-26		40",9 G
4-9		37,5 G
62 3-1	26s,78 G	
3-17	26,97 G	39,2 G
4-3	27,11 G	40,7 G
	III.	
	8h 58m	88°35'
80 3-22	13s,38 G	9",6 G

11161 P. — 17896 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 58m	66°26'
70 3-26	17s,72 G	51",5 G
71 3-19	17,68 G	51,7 G
72 3-15	17,73 G	50,4 G

11162 P. — 17905-06 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	70°0'
63 4-5	31s,80 G	30",3 G
4-6	31,73 G	31,0 G

11163 P. — 1979 A + 11°.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 58m	78°40'
80 3-20	24s,39 J	13",7 J

11164 P. — 17912 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	73°32'
58 3-26		20",4 G
	III.	
	8h 58m	73°35'
72 3-16	27s,42 G	
3-22	27,54 G	50",2 G

11165 P. — 17890 à 92 L.

3097 B.A.C. Lynx.

Étoile fondamentale.

11166 P. — 17926 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	94°7'
60 3-24	55s,78 G	12",6 G
	III.	
	8h 58m	94°10'
79 3-4	40s,76 J	43",3 J
3-7	40,73 J	43,1 J

11167 P. — 17935 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 58m	102°42'
57 3-27	0s,82 G	
	III.	
	8h 58m	102°45'
79 3-13	43s,38 J	34",3 J
80 2-12	43,37 J	34,1 J

11168 P. — 17927-28 L[1] (1re).

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	8h 57m	93°25'
58 3-29		57",7 G
	III.	
	8h 58m	93°29'
79 3-15	43s,64 J	30",0 J
80 3-12	43,58 J	28,7 J
3-19	43,64 J	29,7 J

[1] Lalande ne paraît pas avoir séparé les composantes de cette étoile double. Dans le Catalogue, on a comparé les deux étoiles à la moyenne des deux positions observées par Lalande.

11169 P. — 17927-28 L[1] (2e).

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	8h 58m	93°29'
79 3-18	44s,34 J	28",2 J
80 3-17	44,36 J	28,2 J

[1] *Voir* la note précédente.

11170 P. — 17922 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	8h 57m	71°59'
47 3-17	3s,07 G	
49 3-1	3,06 G	
3-2	3,09 G	
4-2	3,02 G	
50 2-17	3,01 G	
4-6	3,16 G	
52 3-30	3,23 G	
4-11	3,18 G	
4-12	3,04 G	
	II.	
	8h 57m	72°3'
56 2-29	53s,59 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

11170 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 58^m$	72°6′
79	3-15	44^s,65 G	45″,3 G
80	2-27	44,44 G	45,8 G
	3-21	44,42 G	45,6 G

11171 P. — 1474 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$8^h 57^m$	86°58′
39	3-12	12^s,77 G	
40	3-17	12,66 G	
42	2-14	12,62 G	
	2-15 [1]	12,62 G	
	2-17	12,47 G	

[1] 𝒜 augmentée du 1^m.

11172 P. — 2534 Sf. — 4°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	94°4′
60	3-24 [1]	1^s,97 G	
		III.	
		$8^h 58^m$	94°7′
80	3-24	46^s,93 G	
81	2-19	46,99 M	57″,9 M
	3-17	46,89 M	57,6 M

[1] 𝒜 diminuée de 0^s,29: suppression d'un fil erroné de près de 2^s.

11173 P. — 17930 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	93°13′
57	3-11		33″,2 G
58	2- 6		31,1 F
	3-23	3^s,75 G	
60	2-24	3,56 G	32,4 F

11174 P. — 17919-20 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 58^m$	65°45′
71	3-13	49^s,73 G	
72	2-21	49,80 G	38″,0 G
	3-10	49,64 G	38,8 G

11175 P. — 17916 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 57^m$	63°18′
58	3- 7		42″,6 G
61	3-29	56^s,89 G	42,1 G
62	3-14	57,18 G	
63	3- 8	56,80 G	

11176 P. — 17899, 901 et 902 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 57^m$	51°9′
55	4-16	53^s,56 G	
	4-22 [1]	53,61 G	
67	3- 2		51″,4 G
		III.	
		$8^h 58^m$	51°13′
80	3- 8	51^s,86 G	21″,0 G
	3-14	51,90 G	23,4 G

[1] 𝒜 augmentée de 0^s,48 : erreur de réd

11177 P. — 17940 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	106°40′
59	2-23		53″,4 G
		III.	
		$8^h 58^m$	106°44′
79	3-17	53^s,59 J	23″,3 J
80	3-14	53,50 J	24,3 J
	3-15	53,57 J	

11178 P. — 17951 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	110°28′
55	3-13		6″,5 G
63	2-17	29^s,90 G	
		III.	
		$8^h 59^m$	110°31′
80	3-18	10^s,86 J	39″,9 J

11179 P. — 17929 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$8^h 57^m$	72°16′
47	3- 1	33^s,66 G	
	3-16	33,86 G	
50	3- 5	33,61 G	
51	2-10	33,87 G	
	2-11	33,90 G	
	2-15	33,67 G	
52	4-15	33,73 G	
		II.	
		$8^h 58^m$	72°19′
56	4- 7		46″,1 G
58	1-12	24^s,26 G	43,8 G
		III.	
		$8^h 59^m$	72°23′
81	3-19	15^s,02 M	17″,4 M

11180 P. — 17932 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	73°34′
59	3-29		52″,4 G

11180 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 59^m$	73°38′
80	3-11	15^s,02 G	
	3-12		22″,3 G
	3-17	14,87 G	22,4 G

11181 P. — 13 σ² Grande Ourse.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$8^h 56^m$	22°14′
48	6-23 I	40^s,01 G	
51	1-18	40,08 G	
		II.	
		$8^h 58^m$	22°18′
63	3- 3		3″,3 G
	3- 5		5,1 G
	3- 8		5,5 G
	3-11		5,2 G
	3-13		7,1 G
	3-24		5,2 G
	3-27		6,1 G
	3-31		4,3 G
	4- 1		4,8 G
	4- 2		5,6 G
64	3- 1		4,6 G
	3- 3		5,5 G
	3-10		5,3 G
	3-14		5,7 G
	3-16		5,0 G
66	3-14		4,3 G

11182 P. — 17942 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$8^h 57^m$	84°17′
37	1-15		31″,0 F
47	3-10	48^s,50 G	
	3-27	48,38 G	
50	2-12	48,55 G	
51	3-14	48,56 G	
		II.	
		$8^h 58^m$	84°21′
56	2-25	36^s,03 G	
58	4- 4	35,96 G	2″,5 G
		III.	
		$8^h 59^m$	84°24′
71	3-21	23^s,42 M	33″,5 M

11183 P. — 17934 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	69°19′
58	1-20	33^s,63 G	
63	4-14	33,67 G	23″,6 G
		III.	
		$8^h 59^m$	69°22′
72	3-11	25^s,18 G	
75	3-26	25,17 G	56″,5 G

11184 P. — 1283 Br.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$8^h 57^m$	74°6′
47	2-27	45^s,14 G	
49	2-15		33″,5 G
50	1-27	45,22 G	

11185 P. — 17961 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	106°47′
59	3- 5	49^s,76 G	0″,0 G

11186 P. — 17953 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	97°2′
60	3-15	49^s,36 G	56″,1 G
		III.	
		$8^h 59^m$	97°6′
77	3-30	33^s,65 M	28″,0 M
79	3-13	33,68 M	27,9 M

11187 P. — 17918 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 58^m$	42°1′
56	3-28	33^s,06 G	
67	3- 7	32,56 M	4″,3 M
		III.	
		$8^h 59^m$	42°4′
68	4- 2	34^s,76 M	36″,3 M
80	3-19	34,67 M	36,0 M

11188 P. — 17937 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$8^h 57^m$	68°51′
48	2- 1	52^s,46 G	57″,2 G
		III.	
		$8^h 59^m$	68°59′
71	3-12	35^s,46 G	5″,0 G
72	2-22	35,38 G	
	3- 3	35,32 G	4,3 G
	3- 6	35,54 G	4,7 G

11189 P. — 17962 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$8^h 59^m$	97°58′
64	2-10	2^s,19 M	41″,3 M

11190 P. — 1364 A + 52°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$8^h 59^m$	37°6′
75	3-26 [1]	51^s,44 M	17″,6 M
	3-27 [1]	51,56 M	16,1 M

[1] 𝒜 augmentée de 1^m : il n'y a pas de minute inscrite sur le cahier de l'observateur ni le 26, ni le 27.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

11191 P. — 17933 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.		
	$8^h 59^m$	52° 25'
71 3-22	52s,01 G	
76 3-17	52,10 M	25",7 M
3-18	52,09 M	26,0 M
3-25	52,07 M	25,6 M

11192 P. — 17944 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	61° 19'
62 3-18 [1]	2s,71 G	10",4 G

[1] Æ dim. de 0s,40 : erreur de 1s sur les deux derniers fils; observée avec 11202 P dont les trois derniers fils sont également erronés de 1s.

11193 P. — 17977 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	100° 47'
58 3- 8	15s,67 G	5",3 G
60 2-25	15,84 G	7,7 F

11194 P. — 17946 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	58° 14'
59 1- 7	7s,76 G	
61 3- 9	7,86 G	
4-20	7,57 G	
63 1-31	7,92 G	
2- 9	7,74 G	18",0 G

11195 P. — 15 *f* Grande Ourse.

A. M. J.	Æ.	P.
I.		
	$8^h 57^m$	37° 46'
17 4- 4	54s,17	

11196 P. — 17949 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	66° 33'
58 1-27		56",0 G
III.		
	$9^h 0^m$	66° 37'
70 4- 1	4s,49 G	29",5 G
76 4- 3	4,31 G	30,4 G

11197 P. — 17967-68 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	86° 37'
59 5- 2	20s,70 G	28",2 G

11198 P. — 17970-71 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.		
	$9^h 0^m$	85° 40'
79 [illegible]-10	8s,26 J	59",9 J

11199 P. — 17955 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.		
	$8^h 58^m$	71° 14'
52 4- 8	27s,33 G	
II.		
	$8^h 59^m$	71° 17'
60 2-17	18s,26 G	48",2 F
III.		
	$9^h 0^m$	71° 21'
80 3-15	9s,07 G	

11200 P.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	73° 50'
67 3- 1	19s,70 M	23",1 M

11201 P. — 17978 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	92° 2'
58 3-28	24s,74 G	33",2 G
3-29	24,72 G	35,3 G
60 4- 6	24,46 G	33,5 G

11202 P. — 17950 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	61° 26'
62 3-18 [1]	19s,52 G	

[1] Æ dim. de 0s,60 (*Voir* 11192 P).

11203 P. — 17972 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	81° 6'
56 3-24	28s,73 G	
57 2-14		37",9 G
59 1-31	28,61 G	38,7 G

11204 P. — 17931 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.		
	$9^h 0^m$	40° 12'
81 3-19	18s,06 G	1",9 G

11205 P. — 17989 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	96° 41'
58 3-17	38s,06 G	42",7 G
III.		
	$9^h 0^m$	96° 45'
76 3-23	22s,27 M	17",2 M

11206 P. — 17945 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.		
	$9^h 0^m$	48° 21'
68 3-31	22s,47 M	10",9 M

11207 P. — 17979 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.		
	$9^h 0^m$	79° 49'
75 4-16	26s,53 M	

11208 P. — 17958 et 60 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.		
	$8^h 58^m$	59° 43'
47 3- 4	40s,85 G	
52 4-13		36",8 G

11209 P. — 17988 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.		
	$8^h 58^m$	87° 55'
41 3-12	59s,47 G	
42 2-14	59,37 G	
II.		
	$8^h 59^m$	87° 58'
58 3- 9	45s,68 G	37",9 G

11210 P. — 14 τ Grande Ourse.

A. M. J.	Æ.	P.
I.		
	$8^h 58^m$	25° 51'
46 7-29 I	4s,06 G	
50 8-31 I	4,55 G	

11211 P. — 17965 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.		
	$9^h 0^m$	61° 56'
71 3-19	38s,45 G	15",8 G
76 4- 4	38,23 G	16,1 G

11212 P. — 17992 L.

A. M. J.	Æ.	P.
III.		
	$9^h 0^m$	82° 39'
68 2-17	45s,91 M	37",2 M
75 3-11	46,10 M	39,0 M

11213 P. — 17993-94 L.

A. M. J.	Æ.	P.
I.		
	$8^h 59^m$	86° 47'
41 1-29	13s,07 G	
1-30	13,07 G	
2-20		59",5 F
2-27		60,9 F
3-19	12,90 G	59,7 F
3-23	12,99 G	
3-27	13,00 G	

11213 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$8^h 59^m$	86° 51'
58 11- 3	60s,06 G	
59 2-13	59,90 G	32",5 G

11214 P. — 1482 W₂.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$9^h 0^m$	74° 46'
60 2-14	1s,87 G	
III.		
	$9^h 0^m$	74° 49'
80 3-20	51s,81 M	48",2 M

11215 P. — 1512 W₁.

A. M. J.	Æ.	P.
I.		
	$8^h 59^m$	83° 3'
45 4- 5	16s,57 G	

11216 P. — 18002 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$9^h 0^m$	88° 50'
59 2- 3	10s,07 G	
2-24	9,72 G	20",2 G
3-18	9,92 G	
4- 6	10,12 G	
III.		
	$9^h 0^m$	88° 53'
71 3-20	56s,39 M	53",2 M

11217 P. — 9344-45 A. O.

A. M. J.	Æ.	P.
I.		
	$8^h 59^m$	113° 32'
45 2-18	38s,59 G	

11218 P. — 17995 L.

76 κ Écrevisse.

Étoile fondamentale.

11219 P. — 17985 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$9^h 0^m$	61° 53'
58 3- 7		52",2 G

11220 P. — 18005 L.

A. M. J.	Æ.	P.
II.		
	$9^h 0^m$	89° 22'
56 3-27 [1]		39",4 G
57 2-16	23s,26 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

11220 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	9h 1m	89°26'
72	3-12	9s,21 M	10",0 M
	3-16	9,13 M	9,9 M

¹ 𝒫 augmentée de 5'.

11221 P. — 17982 à 84 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	9h 1m	55°36'
68	3-12	10s,54 G	37",8 G
75	3-11	10,61 G	39,3 G
	3-27	10,51 G	39,5 G

11222 P. — 18000 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 0m	75°23'
56	4- 1	23s,15 G	43",6 G
	III.	9h 1m	75°27'
81	3-16	12s,94 M	18",9 M

11223 P. — 17999 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 0m	74°43'
60	2-14	23s,75 G	
	III.	9h 1m	74°47'
80	3- 6	13s,55 M	10",4 M
	3-17	13,47 M	9,9 M

11224 P. — 18013 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 0m	100°10'
58	3-11	32s,12 G	17",1 G
60	2-24	32,28 G	19,0 F

11225 P. — 18018 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 0m	102°44'
59	2-23	34s,55 G	49",9 G
	4- 3		49,7 G
	III.	9h 1m	102°48'
79	3- 7	17s,57 J	22",5 J

11226 P. — 17959 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	9h 1m	37°6'
75	3-10	23s,51 M	36",5 M
	3-26	23,67 M	35,9 M
	3-27	23,74 M	35,8 M

11227 P. — 18004 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 0m	77°29'
57	2-20		12",2 G
62	4- 1	35s,02 G	13,7 G
	III.	9h 1m	77°32'
72	4- 3	24s,22 G	

11228 P. — 75 Écrevisse.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h 59m	62°44'
47	2-26	39s,41 G	
49	1-31		2",0 G
52	4- 4	39,35 G	
	4-12		2,9 G

11229 P. — 18019 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 0m	94°41'
60	2-23	43s,93 G	42",7 F
	3-24[1]	44,18 G	41,9 G

¹ 𝒜 diminuée de 0s,20 : erreur de moy.

11230 P. — 18007 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	8h 59m	72°40'
37	2- 4	53s,92 G	
	II.	9h 0m	72°44'
59	3-29		9",2 G
	III.	9h 1m	72°47'
80	3-11	35s,00 G	
	3-14	34,95 G	41",7 G

11231 P. — 18031 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 0m	102°6'
59	3- 5	55s,74 G	56",2 G
	III.	9h 1m	102°10'
79	3-13	38s,76 J	31",5 J

11232 P. — 18030 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	9h 1m	99°59'
79	3-13	41s,42 M	17",9 M
	3-18	41,31 M	18,3 M

11233 P. — 18023 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 0m	91°54'
57	3-11		47",1 G
60	2- 6	56s,37 G	45,9 F
62	3-14	56,36 G	47,9 G
64	2-22	56,41 M	46,1 M

11234 P. — 17996 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	9h 1m	49°20'
80	3-30	46s,87 J	19",6 J

11235 P. — 18034 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 1m	97°14'
59	4- 7	5s,38 G	
60	2-10[1]	5,56 G	34",1 F
	3-15	5,69 G	34,9 G

¹ 𝒜 augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

11236 P. — 18017 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	9h 1m	72°12'
56	2- 8	3s,84 G	2",6 G

11237 P. — 17998 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	9h 1m	46°33'
80	4- 1	55s,08 J	15",0 J

11238 P. — 18024 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	9h 1m	81°52'
72	3-15	58s,41 M	23",6 M
75	3-18	58,48 M	23,3 M

11239 P. — 18020 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	9h 0m	71°54'
47	3-17	20s,40 G	
	3-27	20,43 G	
50	2-13		21",0 G
	II.	9h 1m	71°57'
56	3-31	11s,00 G	56",5 G

11240 P. — 18022 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	9h 0m	67°19'
37	1- 7		56",0 F
	1-11		54,7 F
	1-15	26s,35 G	
	3-20	26,30 G	54,7 F
	3-21	26,22 G	52,2 F
	4-13	26,26 G	53,1 F
	4-14	26,16 G	52,3 F
38	3- 7	26,29 G	53,7 F
40	3-17	26,24 G	
	4- 4	25,99 G	53,5 F
42	3- 5	26,22 G	
46	3- 1		52,9 G
47	1-28	26,13 G	
48	3- 7	26,32 G	
	3-13	26,23 G	
	11-19	26,42 G	
49	2- 9	26,35 G	
	2-12		54,3 G
	2-13	26,31 G	53,7 G
	2-15	26,23 G	
	2-17	26,26 G	54,3 G
	2-27	26,26 G	
	3- 1	26,30 G	
	3- 2	26,44 G	
	3- 4	26,27 G	53,9 G
	3- 5	26,42 G	53,4 G
	3- 6		53,4 G
	3- 8	26,33 G	
	3-19	26,22 G	
	3-20	26,26 G	
	4-30		53,7 G
	5-10		53,7 G
50	1-27	26,16 G	
	2-12		53,7 G
	2-17	26,21 G	
	2-18		53,0 G
	2-24	26,22 G	54,6 G
	2-24		51,2 F
	3-22	26,33 G	
	3-23	26,23 G	
	4- 6	26,30 G	
51	1-18	26,10 G	50,8 G
	2- 2	26,28 G	
	2-10	26,36 G	
	2-11	26,37 G	52,9 F
	2-15	26,33 G	
	2-17	26,38 G	52,9 G
	3-13	26,17 G	
	3-14	26,28 G	53,9 G
	3-15	26,31 G	
	4-21	26,14 G	
52	3- 3	26,28 G	
	3- 4	26,28 G	
	3- 6		54,1 F
	3-13		54,9 F
	3-14		55,2 F
	3-15		54,6 F
	3-17		54,6 F
	3-19		55,3 F
	3-20		54,1 F
	3-25		54,1 G
	3-30	26,58 G	53,3 G
	4- 3		54,2 F
	4- 8	26,35 G	
	4- 9	26,33 G	
	4-11	26,38 G	
	4-12	26,31 G	
	4-13	26,29 G	
	4-14	26,33 G	
	4-15	26,22 G	
	4-17		53,6 G
	12-26	26,48 G	
	12-30	26,48 G	

11240 P. (suite).

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h0m	67°19′
53	1-19		53″,2 G
	1-24		53,9 G
	2-25		53,3 G
	3- 1	26s,40 G	
	3- 2	26,38 G	
	3-10	26,36 G	
	3-11	26,30 G	
	3-12	26,40 G	
	3-20		53,3 G
	3-22	26,33 G	
	3-27		54,0 G
	3-28		53,9 G
	3-29		53,5 G
	4- 6	26,33 G	
		II.	
		9h1m	67°23′
54	1-24	18s,17 G	
	2-23	18,33 G	
	2-26	18,21 G	
	2-27	18,37 G	
	3-10	18,30 G	28″,5 G
	3-11	18,25 G	27,8 F
	3-27	18,26 G	
55	10-31	18,20 G	
56	2-18	18,17 G	
	2-19	18,01 G	26,2 G
58	3-24	18,27 G	
	3-25	18,14 G	28,4 G
61	2-28		27,2 G
63	2-25	18,31 G	
	2-27		27,0 G
	3- 3		26,9 G
	3-10	18,26 G	26,6 G
	3-13		27,0 G
	3-27	18,24 G	27,1 G
	4- 1	18,18 G	
	4- 2	18,36 G	
	4-13		26,5 G
64	3- 1		26,9 G
	3- 3		28,0 G
	3-10		27,9 G
	3-14		26,9 G
	3-16		27,1 G
	3-19	18,25 G	
	3-23	18,33 G	
	3-24	18,25 G	
	3-25	18,29 G	
66	3-14		27,6 G
		III.	
		9h2m	67°27′
70	3-14	10s,17 M	0″,0 M
	3-14		1,1 G
72	4-16	10,34 M	0,7 M
75	4-14	10,27 M	2,1 M

11241 P. — 18048 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h1m	101°22′
57	3-27	33s,60 G	
58	2-24 [1]	33,20 G	39″,6 G
60	2-25	33,61 G	
61	3-29	33,61 G	41,1 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

11242 P. — 18033 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h2m	74°15′
72	3-22	18s,48 G	15″,9 G
81	3-19	18,40 M	15,4 M

11243 P. — 18051 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h1m	101°27′
58	2-24	35s,26 G	
60	2-25 [1]		0″,1 F
61	3-29 [2]		1,3 G
		III.	
		9h2m	101°30′
79	3-15	18s,65 J	34″,9 J

[1] 𝒫 diminuée de 1′.
[2] Erreur de 1h sur la désignation approchée de l'asc. dr.

11244 P. — 18038 à 41 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h2m	85°32′
76	3-17	21s,08 M	13″,3 M
	3-25	21,09 M	13,5 M

11245 P. — 1545 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h0m	78°32′
44	3-30	43s,92 G	
	3-31	44,06 G	

11246 P. — 18035 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h1m	81°55′
57	2-28		18″,8 G
58	4- 4 [1]	33s,87 G	20,6 G
		III.	
		9h2m	81°58′
80	3-18		57″,2 G
81	3- 7	22s,06 M	56,4 M
	3-30	22,13 M	56,2 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,20 : erreur de 1s dans un fil.

11247 P. — 18014 et 16 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h2m	54°4′
68	3-17	22s,31 G	53″,3 G
80	3-10	22,54 G	53,2 G
81	2-19	22,58 J	52,9 J

11248 P. — 265 Piazzi.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h1m	115°14′
40	4-14	14s,71 G	

11249 P. — 18059 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h1m	97°57′
47	3-10	6s,99 G	
49	1-31	6,96 G	
50	2-12	6,94 G	
		II.	
		9h1m	98°1′
60	4- 6	50s,93 G	31″,4 G
64	2-10	50,99 M	32,0 M

11250 P. — 18062 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h1m	76°4′
58	3-21		41″,8 G
		III.	
		9h2m	76°8′
80	3-19	39s,02 M	14″,6 M

11251 P. — 18037 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h1m	66°45′
63	2- 8	53s,29 G	
	4- 5	53,19 G	24″,6 G
	4-14	53,18 G	23,8 G
		III.	
		9h2m	66°48′
71	3-13	45s,55 G	60″,6 G
72	3-10	45,47 G	59,2 G
	3-15	45,48 G	59,7 G

11252 P. — 18061 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h2m	91°1′
58	2-21	1s,47 G	
	3-17	1,80 G	19″,4 G
		III.	
		9h2m	91°4′
79	3-18	47s,41 J	55″,2 J

11253 P. — 17990 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h2m	27°48′
80	3-26	47s,72 J	58″,0 J

11254 P. — 18069 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h2m	100°11′
58	3-23	6s,85 G	
	3-28	6,97 G	20″,1 G

11254 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h2m	100°14′
80	3-12	49s,96 J	58″,9 J
	3-14	50,04 J	57,4 J
	3-20	50,07 J	57,5 J
	3-22	49,89 J	58,0 J

11255 P. — 18026-27 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h2m	49°42′
80	4- 7	50s,90 J	16″,6 J
81	3-17	50,68 G	
	3-25	50,83 G	15,0 G

11256 P. — 18050 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h2m	73°59′
56	3-25	1s,52 G	15″,5 G
		III.	
		9h2m	74°2′
80	2- 8	51s,65 G	
81	2-23	51,66 M	51″,5 M

11257 P. — 18074-75 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h2m	105°42′
58	3- 8	11s,10 G	

11258 P. — 18058 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h1m	77°48′
37	1-11	20s,72 G	
41	3-12	20,74 G	
		II.	
		9h2m	77°52′
56	2-29	9s,47 G	
57	3-28		5″,2 G
		III.	
		9h2m	77°55′
71	3-13	58s,74 M	39″,0 M
80	3-15		40,6 G
	3-17		40,3 G
	3-24	58,72 G	39,0 G

11259 P. — 18065-66 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h1m	86°25′
41	1-30	26s,95 G	
	2-20	26,87 G	57″,5 F
	2-27		55,3 F
	3-19	26,77 G	57,2 F
	3-23	26,80 G	
	3-27	26,70 G	

11259 P. (suite).

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	86°29′
58	3- 9	$13^s,65$ G	
62	2-22	13,64 G	31″,6 G
63	2-21 [1]	13,76 G	32,1 G
	2-26	13,80 G	32,3 G

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,60$: l'observateur a augmenté à tort de 1^s les trois derniers fils.

11260 P. — 18060 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	79°14′
58	3-26		2″,1 G
		III.	
		9^h3^m	79°17′
80	3-20	$1^s,33$ G	38″,9 G

11261 P. — 18063 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	78°56′
59	2-12		29″,9 G
		III.	
		9^h3^m	79°0′
80	3-15	$3^s,83$ M	7″,4 M
	3-18	3,93 M	8,2 M

11262 P. — 18046 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	60°21′
63	4- 6	$10^s,36$ G	42″,4 G
		III.	
		9^h3^m	60°25′
71	3-12	$4^s,33$ G	19″,3 G
72	2-21	4,42 G	18,3 G

11263 P. — 18044-45 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9^h1^m	58°24′
45	3-20	$16^s,01$ G	34″,3 G
	3-21	15,99 G	33,7 G
		II.	
		9^h2^m	58°28′
67	2-23 [1]	$10^s,74$ G	9″,7 G
	3- 2		8,8 G
		III.	
		9^h3^m	58°31′
80	3-22	$5^s,31$ G	42″,9 G

[1] 𝒟 augmentée de 1′ : erreur de réduct.

11264 P. — 18077 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9^h3^m	97°40′
76	3-23	$6^s,16$ M	32″,8 M
77	3-30	6,14 M	31,9 M

11265 P. — 18055-56 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9^h1^m	67°22′
39	3-11	$25^s,94$ G	
42	2-17		40″,1 F
	3- 5	26,12 G	41,1 F
46	4-10	25,89 G	
47	1-28	26,03 G	
	3- 4	26,03 G	
	3-16	26,03 G	
51	2-17	26,13 G	
		II.	
		9^h2^m	67°26′
58	1-20	$17^s,93$ G	
	4-21 [1]	17,97 G	16″,2 G
61	3- 9	17,82 G	
63	1-31	19,93 G	
		III.	
		9^h3^m	67°29′
70	3-26	$9^s,76$ G	50″,5 G
	4- 1	9,85 G	50,7 G
71	3-19	9,73 G	50,6 G
72	2-22	9,80 M	50,5 M
	2-22	9,83 G	

[1] 𝒟 augmentée de 6″: erreur de transcr.

11266 P. — 18083-84 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	101°47′
56	3-29	$28^s,81$ G	
57	3-26		34″,5 G
		III.	
		9^h3^m	101°51′
80	2- 9	$12^s,04$ J	9″,2 J
	2-20	12,03 J	9,1 J

11267 P. — 9392 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	106°11′
58	3- 8		35″,9 G

11268 P. — 18042 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9^h3^m	49°11′
68	4- 3	$16^s,86$ M	30″,6 M
80	3-25	16,72 G	31,9 G

11269 P. — 3116 B. A. C.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9^h0^m	16°25′
52	11-18 I		12″,0 G
	11-18 I		9,8 F
	11-20 I		12,8 G
	11-20 I		10,5 F
	11-25 I	$9^s,72$ G	12,2 G
	11-25 I		11,1 F
	11-27 I		13,0 G
	11-27 I		11,2 F
	11-27		12,3 G
	11-27		11,1 F
	12- 8		12,3 G
	12- 8		12,4 F
	12-10		11,6 F
	12-11		11,6 F
	12-13		10,5 F
	12-15		11,3 G

11270 P. — 18072-73 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	84°13′
56	3-27		48″,2 G
59	3- 2	$31^s,96$ G	
		III.	
		9^h3^m	84°17′
71	3-21	$19^s,58$ M	22″,7 M

11271 P. — 18076 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9^h3^m	81°58′
72	4-10	$23^s,67$ M	12″,0 M
76	3-18	23,73 M	14,6 M

11272 P. — 18043 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9^h3^m	44°40′
68	4- 1	$28^s,28$ M	0″,7 M
75	2-25	28,30 G	1,7 G
	3-11	28,39 G	1,6 G
	4- 2	28,29 G	1,1 G

11273 P. — 18088 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	98°3′
60	2-24	$44^s,44$ G	30″,7 F
		III.	
		9^h3^m	98°7′
79	3-10	$28^s,36$ J	7″,4 J

11274 P. — 18089 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9^h2^m	98°9′
47	2-26	$0^s,71$ G	
	4- 4	0,77 G	

11274 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	98°13′
60	3-24 [1]	$44^s,78$ G	17″,7 G
		III.	
		9^h3^m	98°16′
79	3- 4	$28^s,82$ J	53″,4 J
	3- 7	28,85 J	53,0 J

[1] 𝒜 diminuée de $1^s,40$: erreur de moy

11275 P. — 18021 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9^h3^m	32°32′
81	2-17	$29^s,96$ G	53″,8 G

11276 P. — 18070 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h2^m	73°50′
56	4- 6	$41^s,27$ G	
63	2- 9	41,28 G	45″,4 G
	3- 8	41,20 G	
	3-11	41,09 G	
	3-22	40,93 G	44,7 G
	3-23		46,3 G
	3-24	41,34 G	45,5 G
		III.	
		9^h3^m	73°54′
79	2-23	$31^s,44$ G	21″,3 G

11277 P. — 18099-100 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h3^m	103°17′
59	2-24	$1^s,44$ G	26″,4 G
	3- 5	1,70 G	26,5 G
	4- 3		24,6 G

11278 P. — 18085 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9^h4^m	61°4′
71	3-10	$2^s,71$ G	17″,1 G
72	3-11	3,02 G	
	3-13	2,95 G	
75	4- 2	3,01 M	16,4 M
80	3-12	2,94 M	16,7 M
	3-20	2,93 M	16,6 M

11279 P. — 18106 à 08 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9^h3^m	95°35′
60	2-23	$23^s,93$ G	29″,0 F
		III.	
		9^h4^m	95°39′
79	2-17	$8^s,61$ J	5″,9 J
	3-13	8,75 M	7,6 M

11280 P. — 18078-79 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 3^m$	53°56′
67 3- 4	$12^s,78$ G	51″,6 G
	III.	
	$9^h 4^m$	54°0′
71 3-21	$8^s,83$ G	
3-30	9,02 G	27″,0 G
75 2-22	9,06 G	28,1 G
3-27	9,12 G	

11281 P. — 18082 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 4^m$	56°24′
71 3-23	$12^s,72$ G	
79 2-17[1]	12,79 G	1″,7 G
3-26	12,75 G	20,6 G

[1] 𝒫 non cataloguée : erreur probable de 20″; l'obs. du 26 mars reconnue exacte par comparaison avec Leyde (2 obs.).

11282 P. — 18110 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 3^m$	92°51′
59 4- 7	$29^s,41$ G	
60 3-15	29,39 G	
64 2- 5	29,23 M	29″,6 M
	III.	
	$9^h 4^m$	92°55′
76 3-15	$14^s,61$ G	6″,2 G
3-18	14,49 G	6,5 G
3-22	14,48 G	

11283 P. — 18092 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 4^m$	64°4′
72 [illegible]- 8	$17^s,02$ G	
79 3-18	17,16 G	11″,5 G
80 3- 9	16,82 M	11,9 M
3-10	16,96 M	11,4 M
3-17	16,85 M	11,0 M

11284 P. — 18123 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 3^m$	106°17′
[illegible] 2-23	$38^s,72$ G	41″,4 G
	III.	
	$9^h 4^m$	106°21′
[illegible] 2-23	$20^s,56$ J	19″,9 J

11285 P. — 18036 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 2^m$	27°56′
48 6-23 I	$1^s,72$ G	
50 9-10 I		37″,7 G

11286 P. — 18064 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 4^m$	60°37′
72 2-28	$39^s,73$ G	8″,0 G
76 3-17	29,91 M	9,0 M

11287 P. — 18126 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 3^m$	104°19′
58 2-24	$48^s,07$ G	53″,2 G
	III.	
	$9^h 4^m$	104°23′
79 3-13[1]	$30^s,63$ J	31″,3 J

[1] 𝒫 augmentée de 8″ : erreur de réduct.

11288 P. — 18111 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 3^m$	76°32′
56 4- 1	$45^s,63$ G	
	III.	
	$9^h 4^m$	76°35′
79 3-15	$35^s,28$ G	58″,0 G
4- 5	35,10 G	60,8 G

11289 P. — 18105 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 2^m$	68°56′
48 2- 1	$55^s,71$ G	35″,3 G
	II.	
	$9^h 3^m$	69°0′
63 2-28	$46^s,83$ G	9″,1 G
	III.	
	$9^h 4^m$	69°3′
71 3-15		45″,4 G
72 2-17[1]	$38^s,58$ G	45,8 G
3-12	38,40 G	47,6 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,15 et 𝒫 diminuée de 1″,4 : erreur de réduction.

11290 P. — *e* Boussole.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 3^m$	119°44′
40 4- 3	$22^s,36$ G	

11291 P. — 18125 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 3^m$	90°58′
58 3-11	$57^s,78$ G	44″,6 G
	III.	
	$9^h 4^m$	91°2′
76 4- 8	$43^s,51$ G	23″,9 G
4-15	43,49 G	22,4 G
77 3- 5	43,52 G	23,1 G

11292 P. — 18120 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 3^m$	80°23′
37 1-15		36″,9 F
41 1-29	$7^s,56$ G	
1-30	7,63 G	
2-20		35,5 F
3-12	7,68 G	
45 2-20	7,52 G	
	II.	
	$9^h 3^m$	80°27′
56 2-25	$55^s,90$ G	
58 11- 3	55,74 G	
59 1-31	55,68 G	12″,9 G
2-13	55,88 G	12,2 G
4- 6	55,84 G	

11293 P. — 18104 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 3^m$	63°22′
57 2-28	$52^s,58$ G	44″,2 G
	III.	
	$9^h 4^m$	63°26′
79 2-22	$45^s,81$ G	
80 2- 8	45,61 G	19″,9 G
2-20	45,53 G	21,0 G
3-19	45,52 G	20,1 G

11294 P. — 2777 Rümker.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 3^m$	71°23′
56 9-18	$55^s,59$ G	
58 4-12	55,74 G	

11295 P. — 18140 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 4^m$	112°36′
55 3-29	$7^s,16$ G	31″,8 G
	III.	
	$9^h 4^m$	112°40′
80 3- 6	$47^s,36$ J	6″,5 J
3-10	47,48 J	7,9 J
3-15	47,39 J	7,4 J
3-19	47,50 J	7,5 J

11296 P. — 1951 A + 37°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 4^m$	52°53′
81 3-16[1]	$47^s,91$ M	18″,2 M

[1] Diff. de 5s avec Argelander

11297 P. — 18102-03 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 4^m$	59°11′
68 3-17	$49^s,45$ G	23″,4 G
75 3-26	49,61 G	22,6 G

11298 P. — 18095 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 4^m$	49°6′
80 3-24	$53^s,97$ J	10″,8 J
81 2-19	54,02 G	10,7 G
3-15	54,11 G	11,1 G
3-19	53,90 G	7,4 G

11299 P. — 18116 et 18 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 3^m$	71°19′
47 3- 1	$14^s,01$ G	
3-17	14,00 G	
3-30	14,02 G	
50 3- 5	14,02 G	
4- 6	14,03 G	
53 3-10	14,11 G	
	II.	
	$9^h 4^m$	71°23′
56 2-18	$4^s,76$ G	
58 4-12	4,92 G	
4-20	4,88 G	6″,1 G
	III.	
	$9^h 4^m$	71°26′
69 3-25	$55^s,56$ G	
72 4- 3	55,36 G	
75 2-15	55,55 G	42″,6 G
2-19	55,56 G	43,2 G
79 2- 6[1]	55,41 G	
2- 6	55,46 J	41,6 J

[1] 𝒜 diminuée de 0s,60 : l'observateur a indiqué comme probable une correction de 1s, et n'a appliqué cette correction qu'aux deux derniers fils.

11300 P. — 18101 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 4^m$	55°53′
68 3-12	$56^s,77$ G	23″,5 G
75 2-22	56,73 M	22,6 M
76 3-25	56,84 M	22,4 M

11301 P. — 18134-35 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 3^m$	89°4′
41 3-19	$31^s,30$ G	40″,1 F
3-23	31,29 G	
3-27	31,37 G	
	II.	
	$9^h 4^m$	89°8′
57 2-14		15″,8 G
59 3-18	$17^s,77$ G	16,7 G
	III.	
	$9^h 5^m$	89°11′
72 3-26[1]	$3^s,88$ G	53″,9 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

11302 P. — 18133 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	85°39′
57	3- 1		4″,9 G
59	2- 3	17s,25 G	
		III.	
		$9^h 5^m$	85°42′
72	4- 9	4s,19 M	39″,6 M

11303 P. — 18149 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	112°32′
55	3-13		11″,2 G
64	3-18	24s,93 M	12,9 M
		III.	
		$9^h 5^m$	112°35′
80	3-17	5s,12 J	46″,8 J
	3-18	5,25 J	46,5 J
	3-21	5,15 J	47,4 J

11304 P.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$9^h 5^m$	52°50′
81	3-19	8s,78 M	47″,5 M

11305 P. — 18096 et 98 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$9^h 5^m$	42°29′
68	3-31	11s,86 M	50″,9 M
76	2-10	11,80 G	51,7 G
80	3-25	11,76 J	50,6 J
81	3- 7	11,50 G	53,1 G
	3-16	11,93 G	
	3-28	11,85 G	48,3 G

11306 P. — 9694 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$9^h 3^m$	35°16′
37	3- 9	10s,33 G	

11307 P. — 18153 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	104°22′
58	2-24	41s,13 G	35″,7 G
		III.	
		$9^h 5^m$	104°26′
79	2-16	23s,47 J	19″,6 J

11308 P. — 18137 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$9^h 3^m$	74°22′
47	2-20	48s,09 G	
48	3- 7	48,19 G	
	11-19	48,17 G	
50	2-24	47,93 G	
52	4-13	48,00 G	
		II.	
		$9^h 4^m$	74°26
56	3-31	37s,79 G	33″,3 G
59	3-29		33,5 G
		III.	
		$9^h 5^m$	74°30′
72	3-16	26s,97 G	

11309 P. — 18146 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	92°34′
58	1-16		22″,1 G
	3-25	42s,86 G	21,4 G
	3-29	42,83 G	21,1 G
60	2-24	43,06 G	20,5 F
		III.	
		$9^h 5^m$	92°37′
76	3-17	28s,30 G	59″,3 G
	3-25	28,28 G	59,3 G
	4- 4	28,28 G	59,2 G

11310 P. — 69 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	86°16′
63	2-25		46″,4 G
	3- 2	43s,76 G	44,0 G
	3- 3	44,00 G	
	3-13	44,05 G	
	4- 3	44,08 G	46,0 G

11311 P. — 18151 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	90°38′
58	3-17	49s,25 G	2″,8 G
60	2-10 [1]	49,14 G	1,6 F

[1] 𝒫 diminuée de 11″ : erreur de moy.

11312 P. — 18132 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	68°45′
58	1-21	44s,03 G	
62	3-14	43,96 G	6″,0 G
	3-17	43,83 G	7,3 G
	3-18	43,83 G	6,6 G
		III	
		$9^h 5^m$	68°48′
70	4- 2	35s,43 G	43″,9 G

11313 P. — 18113 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$9^h 3^m$	46°8′
49	2-15		52″,3 G
		II.	
		$9^h 4^m$	46°12′
63	2-25	37s,90 G	
	2-27	37,89 G	29″,3 G
	3-10 [1]	38,26 G	
	3-31	37,74 G	
	4- 1	37,92 G	
	4- 2	37,87 G	
64	3-19	37,96 G	
	3-23	37,99 G	
	3-24	37,94 G	
	3-25	37,91 G	
		III.	
		$9^h 5^m$	46°16′
80	3-30 [2]	37s,22 J	6″,4 J
	4- 1 [2]	37,23 J	6,2 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : obs. faite à deux fils à travers les nuages.

[2] 𝒫 augmentée de 1′. C'est à tort que, dans le Volume des *Observations de* 1880, on a diminué de 1′ la dist. pol. du 30 mars ; on aurait dû augmenter celle du 1er avril, afin d'établir l'accord entre les deux observations et avec Lalande.

11314 P. — 18157 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	96°24′
58	3-28 [1]	56s,11 G	29″,6 G
61	4-16		29,2 G
64	3-10	56,05 M	31,2 M
		III.	
		$9^h 5^m$	96°28′
79	3-18	40s,55 M	8″,1 M
80	3-23	40,67 M	8,4 M
	3-25	40,59 M	8,2 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,60 : erreur de 1s dans les trois derniers fils.

11315 P. — 18150 et 52 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	85°33′
56	3-27		43″,1 G
58	3- 9	53s,82 G	41,1 G
	4- 4	53,90 G	40,2 G
		III.	
		$9^h 5^m$	85°37′
71	3-21	41s,07 M	18″,0 M
72	3-12	40,91 M	18,8 M
75	2-25	41,02 G	19,0 G
	3-11	41,00 G	19,9 G
78	4- 2	41,06 M	18,5 M

11316 P. — 18141-42 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	72°54
58	3-26		8″,9 G
59	4- 1		9,2 G
60	2-14 [1]	51s,65 G	10,1 F
61	3-15	51,66 G	
	4-17	51,41 G	
62	3-31	51,42 G	13,0 G
	4- 1	51,49 G	10,1 G
	4- 3	51,52 G	11,5 G
	4- 4	51,66 G	11,1 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,80 : erreur de 1s sur les quatre derniers fils.

11317 P. — 18159 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 5^m$	93°59′
57	3- 3	0s,68 G	2″,7 G
60	2- 6	0,50 G	0,0 F
	2-27		3,2 F
	3-24	0,55 G	3,9 G
64	2-10	0,43 M	1,3 M
		III.	
		$9^h 5^m$	94°2′
77	2-15	45s,49 G	
	4-12	45,49 G	40″,9 G

11318 P. — 18164-65 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 5^m$	101°36′
59	3- 5	5s,42 G	39″,2 G
	3-27	5,72 G	40,3 G

11319 P. — 2346 Lam. t. V.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$9^h 5^m$	88°58′
68	3-13	49s,17 M	15″,8 M

11320 P. — 18144-45 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 4^m$	72°47′
57	2-20		49″,5 G
60	2-14 [1]	59s,03 G	
61	3-15	58,95 G	
62	3-31	58,90 G	
	4- 1	59,10 G	51,8 G
	4- 3		51,5 G
	4- 4	58,96 G	50,6 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,80 : erreur de 1s dans les quatre derniers fils. Même erreur dans l'observation précédente. (Voir 11316 P.)

11321 P. — 18115 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$9^h 5^m$	36°46′
81	3-31	49s,56 G	49″,6 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

11322 P. — 18171-72 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		9h 5m	101° 15'
58	2-19	17s,94 G	
	3- 8	17,77 G	34",3 G
59	4- 3		33,6 G
		III.	
		9h 6m	101° 19'
79	3-17	1s,15 J	11",6 J

11323 P. — 18168 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		9h 5m	94° 9'
58	4- 6		2",0 F
60	3- 1	21s,74 G	
	3-15	21,96 G	
64	3-12	21,91 M	2,7 M

11324 P. — 18148 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		9h 5m	63° 59'
59	2- 2	14s,85 G	
63	2-12	14,96 G	12",2 G
	2-15	15,21 G	11,6 G
	2-20	15,13 G	10,0 G
		III.	
		9h 6m	64° 2'
70	3-23	7s,87 M	51",0 M
	3-23	7,61 G	
	4- 1	7,76 G	49,2 G
71	3-12	7,88 G	48,6 G
	3-13	7,94 G	47,1 G
	3-19	7,78 G	49,7 G
72	3-10	7,65 G	48,6 G

11325 P. — 18162 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		9h 5m	78° 45'
56	3-25	21s,76 G	28",6 G
		III.	
		9h 6m	78° 49'
70	3-14	10s,62 M	6",8 M

11326 P. — 18177 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		9h 5m	96° 21'
58	3-28[1]	29s,97 G	
61	3-29	30,08 G	28",4 G
	4-16		29,3 G
64	3- 1	30,07 M	28,6 M
		III.	
		9h 6m	96° 25'
77	3-30	14s,56 M	6",7 M
79	3-13	14,61 M	4,9 M

[1] Æ augmentée de 0s,60 : erreur de 1s dans les trois premiers fils. L'étoile est observée en même temps que 18157 L., dont trois fils sont également erronés de 1s.

11327 P. — 18189-90 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		9h 5m	109° 10'
56	3-29	34s,08 G	
57	3-26		39",8 G
		III.	
		9h 6m	109° 14'
79	3- 7	15s,27 J	16",2 J

11328 P. — 18178 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		9h 4m	96° 28'
40	4-13	46s,89 G	
42	3- 5	46,82 G	39",2 F
47	3-10	46,85 G	
	3-27	46,69 G	
49	1-31	46,64 G	
50	2-13		39,4 G
52	4-12	46,76 G	
	12-30	46,58 G	
		II.	
		9h 5m	96° 32'
58	2-21	31s,08 G	
63	2- 8	31,27 G	
64	3- 3	31,25 M	17",1 M
65	2-25	31,25 M	15,8 M

11329 P. — 18182 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		9h 5m	100° 30'
57	3-27	32s,77 G	
		III.	
		9h 6m	100° 34'
79	3-15	16s,16 J	2",2 J
80	2- 4	16,32 M	1,4 M

11330 P. — 18154 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	64° 3'
70	3-26	18s,95 G	11",5 G
72	1-31	19,27 G	
	2-21	19,19 G	10,3 G

11331 P. — 18180 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		9h 4m	92° 23'
41	3-19	51s,33 G	
	3-23	51,48 G	
	3-26[1]	51,46 G	
	3-27	51,40 G	
		II.	
		9h 5m	92° 27'
58	3-23	37s,22 G	

11331 P. (suite).

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	92° 31'
79	3-18	22s,55 J	11",3 J
80	2-20	22,59 J	12,2 J

[1] Erreur de 1° dans la décl. approchée de l'étoile inscrite au Tome IV; cette erreur n'existe pas sur le registre.

11332 P. — 18158 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	64° 13'
72	3-11	24s,35 G	
	3-15	24,21 G	53",6 G

11333 P. — 18163 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		9h 4m	68° 4'
49	3- 2	45s,63 G	
51	1-18	45,37 G	
	2-10	45,62 G	
	2-11	45,63 G	
	2-17	45,52 G	
52	4-13		56",5 G
53	2-21		55,6 G
		II.	
		9h 5m	68° 8'
57	2- 8	37s,03 G	
61	2-28		32",8 G
	3- 9	37,17 G	
63	4-12	37,24 G	33,3 G
		III.	
		9h 6m	68° 12'
72	4-16	28s,65 M	11",0 M
75	4-14	28,81 M	12,0 M
76	3- 7	28,66 M	11,9 M

11334 P. — 18124 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		9h 4m	32° 37'
45	3- 7	18s,17 G	
48	11-14 I		15",7 G

11335 P. — 18155 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	55° 40'
81	2-19	34s,27 J	0",2 J

11336 P. — 18179 L.

A.	M. J.	Æ	D
		II.	
		9h 5m	79° 7'
55	12-19		6",8 G
56	3-29	49s,70 G	
		III.	
		9h 6m	79° 10'
72	3-22	38s,76 G	45",9 G

11337 P. — 18187-88 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	83° 40'
72	3-11	46s,81 M	15",8 M
	3-13	46,87 M	15,4 M
	3-15	46,91 M	15,7 M
75	2-19	46,80 M	15,1 M
	4-13	46,97 M	17,6 M

11338 P. — 18185 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	81° 25'
72	3-16	48s,55 M	19",9 M
75	3-18	48,58 M	19,7 M

11339 P. — 18174 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	64° 11'
72	3- 3	51s,40 G	37",0 G
	3- 6	51,28 G	36,0 G
74	2-23	51,14 M	38,4 M
	3-27	51,24 M	38,2 M
	3-28	51,31 M	38,0 M

11340 P. — 18196-97 L.

A.	M. J.	Æ	D
		I.	
		9h 5m	85° 32'
41	3-12	18s,75 G	
	3-19		25",7 F
		II.	
		9h 6m	85° 36'
56	4-20	5s,70 G	
58	4- 6		4",1 G
		III.	
		9h 6m	85° 39'
71	3-20	52s,86 M	42",6 M
75	2-19	52,84 G	43,8 G
	2-25	52,81 G	41,6 G

11341 P. — 18169-70 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	59° 32'
71	3-30	53s,91 G	25",8 G
75	3-27	54,00 G	24,7 G
76	3-15	54,05 G	26,3 G

11342 P. — 18160 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	46° 54'
68	3-24	57s,53 M	39",8 M

11343 P. — 18200 L.

A.	M. J.	Æ	D
		III.	
		9h 6m	83° 31'
68	2-22	59s,61 M	59",1 M
76	3-18	59,66 M	61,6 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

11344 P. — 1994 A + 21°.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	68°43′
62	3-17	$12^s,65$ G	11″,2 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	68°46′
80	3-20	$4^s,04$ G	54″,2 G
	3-24	4,07 G	51,0 G
	3-25	4,19 G	51,6 G

11345 P. — 18210 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	104°50′
59	2-23 [1]	$21^s,75$ G	43″,5 G
	2-24	21,27 G	44,1 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	104°54′
79	2-17	$4^s,15$ J	23″,6 J

[1] 𝒫 diminuée de 5″ : erreur de moyenne.

11346 P. — 18166-67 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	50°49′
67	3- 2 [1]	$7^s,40$ G	4″,9 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	50°52′
81	3-30	$4^s,58$ M	41″,2 M
	3-31 [2]	4,49 M	41,0 M

[1] 𝒜 augmentée de $16^s,20$: erreur d'un rang dans l'ordre des fils observés.

[2] 𝒫 augmentée de 1′ : l'observation a été diminuée à tort de 1′ ; la position primitive était exacte.

11347 P. — 18176 L.

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	56°5′
71	3-21	$8^s,32$ G	
75	4- 2	8,58 M	23″,7 M
76	3-17	8,57 M	22,8 M

11348 P. — 18184 L.

I.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 5^m$	64°21′
40	4- 4 [1]	$25^s,20$ G	

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	64°28′
72	2-28	$10^s,68$ G	18″,7 G
73	3-28	10,65 G	
75	3-10	10,75 G	18,3 G
	4- 2	10,66 G	17,4 G

[1] Erreur de 10^s dans la déclinaison indiquée au Tome III (vérifiée par la dist. des fils).

11349 P. — 18147 L.

I.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 4^m$	35°20′
37	1- 7 [1]	$59^s,73$ G	34″,9 F
	2-25 [1]		33,9 F
	3- 9	59,56 G	
	3-20	59,59 G	
	4-25	59,75 G	
	9-27 I		35,8 F
39	3-11	59,62 G	
	3-12	59,73 G	
40	11-20 [1]	59,44 G	33,2 F
41	9-25	59,82 G	
42	2- 8 [1]		29,9 F
	2-14	59,41 G	
	2-17 [1]	59,27 G	37,2 F
43	3-16	59,66 G	
	3-21	59,57 G	
	3-22	59,59 G	
	4-13	59,48 G	
	4-15	59,70 G	
46	3- 6	59,44 G	
	3- 8 [2]	59,68 G	
	3- 9	59,64 G	

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	35°24′
63	3- 3		11″,6 G
	3- 8		11,9 G
	3-10		11,1 G
	3-11		11,1 G
	3-13		13,2 G
	3-31		10,5 G
	4- 1		11,3 G
64	3- 1		11,6 G
	3- 3		11,8 G
	3-10		11,4 G
	3-14		11,8 G
	3-16		13,1 G
66	3-14		11,3 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	35°27′
81	2-17	$11^s,05$ G	49″,9 G
	3-21	10,73 G	46,7 G

[1] Observations faites près du zénith sans indication de la position de l'observateur. On n'a pas tenu compte de l'équation personnelle dans le calcul de 𝒫.

[2] 𝒜 augmentée de 1^m.

11350 P. — 18183 L.

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	61°42′
81	2-23		3″,4 J

11351 P. — 18198-99 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	71°9′
56	4- 7	$23^s,68$ G	57″,9 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	71°13′
79	3-13	$14^s,37$ G	38″,6 G

11352 P. — 18181 L.

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	52°25′
68	3-17	$19^s,36$ G	28″,1 G
75	4-15	19,65 M	27,6 M

11353 P. — 113 W_1.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	86°33′
63	2-21	$37^s,58$ G	39″,4 G
	2-26	37,60 G	40,3 G
	3- 8	37,64 G	
	4- 2		38,7 G

11354 P. — 18209 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	83°30′
56	3-27		15″,5 G
	3-28	$40^s,72$ G	

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	83°33′
79	3-18	$28^s,53$ G	56″,3 G
	3-26	28,33 G	55,9 G
80	3-21		54,1 G

11355 P. — 18212 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	89°36′
59	2- 3	$42^s,80$ G	
	3- 2	42,87 G	

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	89°40′
79	3-13	$28^s,81$ J	20″,0 J
80	3- 6	28,82 J	20,2 J
	3-12	28,85 J	19,3 J
	3-14	28,81 J	19,5 J
	3-17	28,92 J	19,5 J
	3-19	28,92 J	19,6 J
	3-20	28,93 J	18,6 J

11356 P. — 120-121 W_2.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	73°17′
63	3-11	$38^s,73$ G	
	3-22	38,56 G	33″,4 G
	4- 5	38,71 G	33,7 G
	4-13		32,3 G

11357 P. — 18205 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	70°46′
58	1- 7		47″,0 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	70°50′
80	3-10	$30^s,60$ G	28″,9 G
	3-14	30,33 G	28,6 G

11358 P. — 18192-93 L.

I.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 5^m$	54°43′
49	1-31		51″,0 G
50	4- 6	$42^s,28$ G	
51	2-15	42,19 G	
53	4- 1	42,29 G	

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	54°47′
59	1-21	$37^s,97$ G	
63	2- 9	37,93 G	28″,8 G
	4-18		27,6 G
67	3- 7	37,97 G	30,0 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	54°51′
69	2-26	$33^s,31$ G	7″,5 G
80	3-15		8,6 G
	3-26	33,53 G	8,8 G

11359 P. — 18202 L.

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	58°35′
80	3-10	$34^s,30$ M	17″,6 M
	3-12	34,25 M	17,7 M
	3-15	34,28 M	17,9 M
	3-17	34,26 M	18,4 M

11360 P. — 18211 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	77°49′
58	3-20		20″,4 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	77°53′
79	4- 5	$38^s,18$ G	
80	3-18		1″,5 G
81	2-15	38,24 M	2,3 M
	2-23	38,22 M	0,6 M

11361 P. — 18207 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	66°42′
63	4-16		37″,4 G

III.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 7^m$	66°46′
72	3-13	$41^s,13$ G	16″,4 G
76	3-17	40,98 G	17,0 G

11362 P. — 18191 L.

II.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		$9^h 6^m$	46°59′
67	3- 7	$49^s,27$ M	19″,7 M
	4-12	49,28 M	19,8 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒟.)

11363 P. — 18204 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	9h 7m	53°30′
71	3-22	50s,15 G	
75	2-22	50,13 M	5″,8 M
	3-27	50,33 M	5,3 M

11364 P. — 18219 à 23 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	9h 6m	87°2′
37	1-11	17s,80 G	4″,2 F
	1-15	17,66 G	5,8 F
	1-16	17,77 G	2,1 F
	2-24	17,80 G	
	3-27	17,88 G	
	4-14	17,70 G	3,8 F
38	3- 7	17,73 G	
	4- 2	17,91 G	
	5-28	17,79 G	
39	3- 1	17,83 G	5,7 F
40	4- 4		6,3 F
41	1-29	17,79 G	
	1-30	17,72 G	
	2-20 [1]	17,73 G	5,6 F
	2-27		6,0 F
	3-19		6,8 F
42	4-17		6,1 F
44	3-29	17,81 G	
	3-30	17,80 G	
46	1-27	17,72 G	
	4-10	17,73 G	
47	1-28	17,79 G	
	1-30	17,82 G	
48	11-19 [2]	18,16 G	
49	4-29	17,86 G	
53	3-10	17,91 G	
	II.	9h 7m	87°5′
56	2-16		49″,7 G
	2-25	4s,71 G	
59	1-31	4,33 G	49,8 G
62	4- 7		53,6 G
63	2-17	4,65 G	50,0 G
	2-18	4,66 G	51,0 G
	2-25	4,76 G	
	2-27	4,98 G	49,7 G
	4- 1	4,73 G	
	4- 2	4,68 G	
64	3-23	4,76 G	
	3-25	4,67 G	
	III.	9h 7m	87°9′
71	3-13	51s,43 M	33″,9 M
	3-21	51,48 M	31,8 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

11365 P. — 18216 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 7m	77°55′
56	4- 6	4s,72 G	
	III.	9h 7m	77°59′
79	4- 5		13″,3 G
80	2- 8	53s,58 G	13,3 G
81	2-17	53,61 G	13,2 G
	2-19	53,66 G	14,6 G

11366 P. — 18217 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 7m	73°25′
59	3-30		4″,4 G
63	2-28	10s,93 G	3,6 G
	3- 3	10,85 G	
	4- 6	10,92 G	4,3 G
	4-14	10,83 G	3,2 G

11367 P. — 18227 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	9h 8m	83°18′
72	3-22	6s,53 M	49″,1 M
75	3-10	6,58 M	49,8 M
76	3-25	6,56 M	48,8 M

11368 P. — 18242 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 7m	104°7′
59	3- 5	25s,34 G	3″,2 G
	III.	9h 8m	104°10′
79	2-23	7s,78 J	45″,2 J

11369 P. — 18213-14 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	9h 8m	61°34′
71	3-10	8s,22 G	3″,0 G
75	2-22	8,65 G	1,4 G
	3-11	8,53 G	
	3-26	8,42 M	2,8 M

11370 P. — 18206 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	9h 8m	48°40′
80	3-24	9s,41 J	19″,5 J
	4- 7	9,50 J	21,3 J

11371 P. — 18250 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 7m	112°17′
55	3-29	29s,74 G	
62	3-14	29,75 G	45″,2 G
64	3-18	29,77 M	44,8 M

11372 P. — 18218 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	9h 8m	66°40′
70	4- 2	15s,14 G	27″,4 G
72	2- 8	15,04 G	
76	3-18	15,07 G	27,8 G

11373 P. — 18240 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 7m	94°55′
58	1-16		13″,2 G
	3-17 [1]	33s,30 G	12,8 G
	3-24	33,50 G	
	3-25	33,27 G	13,3 G
64	2-22	33,26 M	11,6 M
	III.	9h 8m	94°58′
76	4-15	18s,14 G	52″,1 G
77	3- 5	17,99 G	54,3 G

[1] 𝒟 diminuée de 1′.

11374 P. — 18231 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 7m	85°12′
57	4-17	31s,22 G	36″,1 G
59	4- 6	30,95 G	
	III.	9h 8m	85°16′
72	4-10	18s,13 M	16″,5 M

11375 P. — 18228 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	9h 6m	74°25′
40	4- 3	39s,90 G	
	4-14	39,91 G	
47	3- 1	40,03 G	
	3-17	39,96 G	
	4-22		8″,9 G
48	11-24		8,5 G
50	3- 5	39,93 G	
51	2-10	39,98 G	
	3-14	39,90 G	
	II.	9h 7m	74°28′
56	2-19	29s,73 G	
58	4-12	30,07 G	
59	2-16	29,80 G	
	3-29		49″,4 G
62	3-18	29,82 G	
	III.	9h 8m	74°32′
79	2-22	19s,68 G	
	3- 2	19,74 G	28″,0 G

11376 P. — 18233 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 7m	84°58′
58	3- 9	33s,98 G	49″,0 G
	III.	9h 8m	85°2′
68	2-20	21s,45 M	27″,9 M

11377 P. — 18203 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	9h 8m	36°34′
80	3-26	27s,09 J	1″,2 J
81	3-15	27,16 G	0,2 G
	3-30	27,14 G	2,5 G

11378 P. — 18224-25 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	9h 8m	61°35′
71	3-12	29s,29 G	49″,6 G
	3-19	29,32 G	50,5 G
72	3-11	29,36 G	
	3-12	29,36 G	50,4 G

11379 P. — 18186 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	9h 8m	31°59′
80	3-23	29s,57 J	59″,9 J

11380 P. — 18246 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	9h 6m	90°56′
41	3-23	58s,68 G	
	3-26	58,86 G	
	3-27	58,88 G	
	II.	9h 7m	91°0′
58	3-11	44s,77 G	32″,6 G
60	2-24	44,73 G	32,2 F
	2-27		30,5 F
64	2- 5	44,70 M	33,2 M
	III.	9h 8m	91°4′
76	4- 3	30s,38 G	13″,2 G
	4- 4	30,39 G	13,7 G
	4- 8	30,48 G	14,5 G

11381 P. — 18248-49 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 7m	87°20′
58	4- 4	53s,70 G	18″,1 G
63	2-14	53,92 G	17,3 G
	2-15		19,3 G
	2-16	53,84 G	18,7 G

11382 P. — 18267 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	9h 8m	104°22′
58	2-24 [1]	3s,32 G	6″,8 G
	III.	9h 8m	104°25′
79	3-17	45s,60 J	48″,3 J

[1] 𝒜 diminuée de 0s,50 ; erreur de 1s dans les deux premiers fils.

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, 𝒫)

11383 P. — 18257 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	98°10′
58 3-28	1s,58 G	46″,2 G
3-29	1,51 G	46,4 G
III.	9h 8m	98°14′
79 3-13	45s,62 M	26″,8 M

11384 P. — 18239 et 41 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 7m	70°37′
60 2-14	57s,67 G	
III.	9h 8m	70°41′
72 4-30	48s,46 G	
76 3-22	48,27 G	16″,1 G
3-25	48,28 G	14,3 G
79 3-15[1]	48,33 G	16,7 G
80 2-20	48,38 G	17,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 2° : erreur de trans.

11385 P. — 18255 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	93°12′
60 2-10[1]	3s,52 G	10″,8 F
3-15	3,12 G	15,5 G

[1] 𝒫 diminuée de 1° et en outre de 10″ pour erreur de moyenne.

11386 P. — 18232 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	9h 8m	63°0′
71 3-13	49s,13 G	51″,5 G
75 3-11	49,02 M	55,4 M

11387 P. — 18243 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 7m	71°55′
56 3-31	59s,49 G	
III.	9h 8m	71°59′
80 3-11	49s,92 G	14″,1 G
3-17		15,3 G

11388 P. — 18262 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	9h 8m	93°27′
72 3-26	54s,45 M	1″,8 M
75 3-26	54,76 G	3,0 G
77 2-15	54,39 G	
4-12	54,38 G	3,6 G

11389 P. — 155 W1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	104°17′
58 2-24	15s,47 G	

11390 P. — 18251 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	74°24′
56 2-18	8s,80 G	
2-19	8,70 G	
62 4-1	8,89 G	42″,5 G
63 2-10	8,71 G	41,2 G
3-2	8,74 G	40,7 G
3-5	8,57 G	
3-23		41,0 G
3-24	8,79 G	41,7 G
III	9h 8m	74°28′
70 3-14	58s,81 M	22″,1 M
3-14		21,5 G

11391 P. — 18244 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	66°0′
57 2-28	6s,87 G	
III.	9h 8m	66°4′
81 3-7	58s,92 M	36″,3 M
3-16	58,91 M	35,1 M

11392 P. — 18247 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	9h 8m	69°24′
70 4-1	58,81 G	29″,6 G
72 3-10[1]	59,02 G	29,5 G

[1] Æ diminuée de 10s : erreur de moy.

11393 P. — 18254 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	79°2′
56 4-1	15s,99 G	48″,0 G
III.	9h 9m	79°6′
80 3-24	4s,85 G	28″,2 G

11394 P. — 18226 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	9h 9m	42°39′
80 3-25	7s,30 J	46″,6 J
81 2-19	7,52 G	47,6 G
3-25	7,19 G	46,9 G

11395 P. — 18229 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	9h 9m	49°53′
80 4-1	9s,33 J	8″,1 J

11396 P. — 552 Lamont, t. IX.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	96°21′
64 3-1	26s,36 M	25″,8 M
III.	9h 9m	96°25′
80 3-18	10s,90 J	6″,4 J
3-21	10,94 J	7,7 J
3-24	10,82 M	7,3 M
3-25	10,93 M	6,9 M
81 3-17	10,84 M	6,2 M
3-19	11,08 M	5,3 M

11397 P. — 18275 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	102°17′
59 4-3		5″,4 G
60 2-25	28s,18 G	6,3 F
III.	9h 9m	102°20′
79 3-15	11s,26 J	46″,8 J

11398 P. — 18273 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	9h 9m	98°32′
77 3-30	13s,58 M	38″,1 M
79 3-7	13,62 J	38,1 J

11399 P. — 18272 et 74 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	97°54′
57 2-28		9″,5 G
59 4-7	30s,19 G	
60 2-23	30,13 G	10,6 F
3-1	29,98 G	
3-24	30,23 G	12,6 G
4-6	30,11 G	10,9 G
61 3-29	30,12 G	11,6 G
III.	9h 9m	97°57′
79 3-18	14s,36 M	52″,7 M

11400 P. — 18260 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	74°17′
56 3-7	26s,90 G	50″,0 G

11401 P. — 18269 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	82°52′
59 2-13	31s,31 G	44″,2 G
3-18	31,22 G	44,7 G

11402 P. — 162 W1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	9h 7m	86°48′
44 3-29[1]	50s,53 G	

[1] Erreur probable de 1° dans la désignation de la décl. approchée de l'étoile : observée sur le même calage à peu près que θ Hydre.

11403 P. — 18264-65 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	70°36′
58 3-26		30″,4 G
60 2-14	35s,19 G	
61 3-9	35,22 G	
63 1-31	35,39 G	
III.	9h 9m	70°40′
72 3-22	25s,98 G	10″,4 G

11404 P. — 18263 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	65°30′
58 1-21	36s,30 G	
1-27		26″,0 G
III.	9h 9m	66°34′
80 2-27	28s,19 G	9″,9 G

11405 P. — 18259 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	9h 9m	64°50′
72 3-15	29s,70 G	31″,7 G
75 2-19	29,71 M	32,0 M

11406 P. — 18285 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	9h 8m	104°26′
56 3-29	47s,79 G	
57 3-26		40″,7 G
III.	9h 9m	104°30′
79 2-17	30s,50 J	23″,0 J

11407 P. — 2155 A + 4°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	9h 8m	85°31′
41 3-12	1s,19 G	

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫).

11408 P. — 18256 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h8m	55°54'
67	2-23[1]	44s,71 G	52",6 G
	III.	9h9m	55°58'
79	3-10	39s,73 G	33",0 G

[1] 𝒜 augmentée de 5s.

11409 P. — 18292 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h8m	102°33'
58	3-8[1]	59s,22 G	0",6 G
	III.	9h9m	102°36'
79	3-10	42s,41 J	42",5 J

[1] 𝒫 diminuée de 20" : l'observateur a diminué de 20" l'un des deux microscopes lus : il aurait dû, au contraire, augmenter de 20" l'autre microscope.

11410 P. — 1840 A + 30°.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	59°57'
62	2-14[1]	0s,49 G	45",5 G
	2-22	0,80 G	57,2 G
	3-7[2]	0,64 G	57,0 G
	3-15	0,55 G	

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne : notée *douteuse*.
[2] 𝒜 diminuée de 1m et 𝒫 augmentée de 1'.

11411 P. — 18270-71 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h9m	58°10'
71	3-21	54s,69 G	
	3-30	55,07 G	38",7 G
75	2-25	54,88 G	38,0 G
	3-10	55,19 G	40,7 G
	4-15	55,03 M	41,4 M
76	3-17	54,99 M	40,9 M

11412 P. — 18296-97 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	97°46'
58	2-6		10",2 F
61	4-20	12s,16 G	
	III.	9h9m	97°49'
76	3-18	56s,47 M	52",8 M
	3-28	56,46 M	52,2 M

11413 P. — 18258 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h10m	47°24'
81	2-17	0s,30 G	46",2 G
	3-17	0,09 G	

11414 P. — 18298 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	93°57'
64	2-10[1]	17s,41 M	6",0 M
	III.	9h10m	94°0'
79	3-18	2s,61 J	48",4 J
80	3-15	2,67 J	48,9 J
	3-19	2,70 J	47,8 J
81	3-21	2,55 M	49,5 M
	3-28	2,69 M	49,1 M

[1] 𝒫 diminuée de 5'10",0 : erreur de transcription, la correction relative à la position du fil mobile ayant été appliquée en sens inverse.

11415 P. — 2156 A + 18°.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	71°33'
61	3-4	12s,60 G	

11416 P. — 18278 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	61°59'
61	4-7	.	42",7 G
62	3-31	20s,27 G	43,4 G
	III.	9h10m	62°3'
72	2-17	13s,56 G	22",1 G

11417 P. — 18302 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h8m	88°37'
41	3-23	42s,13 G	
	3-27	42,13 G	
	II.	9h9m	88°41'
56	3-27		19",8 G
	4-20	28s,29 G	
	III.	9h10m	88°45'
71	3-13		1",3 M
72	3-4	14s,70 M	0,7 M

11418 P. — 2190 A + 19°.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	70°47'
67	2-23	25s,44 M	8",4 M

11419 P. — 18286 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h10m	60°54'
81	2-19	28s,10 J	4",0 J

11420 P. — 18309 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h8m	95°42'
40	4-3	59s,85 G	
	4-4	59,67 G	
47	2-20	59,76 G	
	2-26	59,78 G	
	3-10	59,85 G	
	3-27	59,87 G	
50	1-27	59,70 G	
	2-12	59,86 G	
	2-13		34",4 G
	2-17	59,79 G	
51	2-15	59,79 G	
53	3-10	59,89 G	
	II.	9h9m	95°46'
58	1-16		16",4 G
60	2-24	44s,65 G	16,5 F
	2-27		15,7 F
62	3-17	44,66 G	15,7 G
	4-4	44,61 G	16,6 G

11421 P. — 18317 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	103°15'
57	3-27	48s,04 G	
	III.	9h10m	103°18'
79	2-16	30s,52 J	54",8 J
80	3-6	30,75 J	51,6 J
	3-12	30,80 J	52,8 J
	3-20	30,70 J	52,8 J

11422 P. — 18293 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h10m	63°27'
72	3-11	32s,51 G	
	3-13	32,15 G	54",2 G

11423 P. — 18315 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h9m	98°6'
40	4-13	5s,68 G	
47	4-4	5,74 G	
48	11-19	5,73 G	
50	2-12		4",3 G
	4-6	5,78 G	
51	2-10	5,68 G	
	2-11	5,86 G	
	2-17	5,76 G	4,2 G
52	4-12		4,2 G

11423 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	98°9'
58	2-21	49s,71 G	
	3-23	49,90 G	
	3-28	49,99 G	44",5 G
	3-29	49,81 G	45,0 G

11424 P. — 18295 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h10m	66°23'
72	2-28	34s,08 G	58",3 G
75	3-18	34,08 M	57,3 M

11425 P. — 18305 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	72°42'
56	1-26	50s,15 G	
	III.	9h10m	72°46'
79	3-26	40s,14 G	24",4 G
80	3-10		24,2 G
	3-14	40,32 G	23,9 G

11426 P. — 18301 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h10m	67°41'
71	3-10	41s,03 G	49",2 G
75	2-22	41,10 G	
	3-11	41,07 G	47,0 G
	3-27	40,96 G	43,5 G

11427 P. — 18312 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h9m	86°40'
41	3-12	9s,13 G	
	3-19		37",6 G
	II.	9h9m	86°44'
56	3-28	55s,95 G	
57	2-14		16",3 G
59	4-6	55,67 G	
63	2-20	55,79 G	
	2-21	55,83 G	
	2-26	55,92 G	17,5 G
	4-13		18,2 G

11428 P. — 18288-89 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h9m	54°3'
67	3-2[1]	47s,30 G	4",1 G
	III.	9h10m	54°6'
68	3-17	43s,12 G	46",8 G
75	3-23	43,08 M	46,4 M

[1] 𝒜 augmentée de 15s,18 : erreur d'un rang dans l'ordre des fils observés.

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

11429 P. — 188 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h 9m	87°25'
41	1-29	11s,18 G	
	1-30	11,07 G	
		II.	
		9h 9m	87°29'
63	2-11	57s,60 G	13",5 G
	2-12	57,56 G	16,1 G
	2-13	57,75 G	14,9 G

11430 P. — 1842 A + 30°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 9m	59°51'
62	3- 7		7",1 G

11431 P. — 1935 A + 16°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h 10m	73°19'
80	3-23	46s,87 M	42",2 M

11432 P. — 18311 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	81°2'
59	1-31	1s,50 G	
		III.	
		9h 10m	81°6'
80	3-12	49s,91 G	4",7 G
81	2-15	49,74 M	6,6 M
	3-30	49,84 M	6,2 M

11433 P. — 20 Grande Ourse.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h 8m	29°34'
50	3-29		14",5 G
52	4- 4	34s,41 G	
	4- 8	34,35 G	

11434 P. — 18290 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h 10m	47°46'
81	3-31	56s,42 G	

11435 P. — 18314 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	75°45'
56	4- 7[1]	8s,00 G	24",2 G
		III.	
		9h 10m	75°49'
72	3-16	57s,48 G	
75	3-10	57,57 M	7",1 M
76	3-25[2]	57,50 M	6,4 M

[1] 𝒫 diminuée de 1'.
[2] 𝒫 augm. de 3",3 : erreur de 20" sur l'un des microscopes.

11436 P. — 194 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	80°3'
58	3- 9	11s,38 G	
		III.	
		9h 11m	80°6'
81	2-17	0s,00 M	41",6 M

11437 P. — 18300 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h 9m	52°32'
37	1- 7	10s,89 G	42",3 F
	1-11		43,2 F
	1-15	10,75 G	
	2- 4		43,8 F
	2-25		44,4 F
	3-20	10,83 G	
	3-21	10,96 G	44,1 F
	4-14	10,82 G	44,0 F
	4-25	10,90 G	
38	2-18	11,02 G	
	5-28	10,95 G	
39	3- 1	10,93 G	
	3-11	10,78 G	
	3-12	10,95 G	
41	9-25	10,95 G	
42	2- 8		41,5 F
	2-14	10,80 G	
	2-15		43,1 F
	2-17	10,80 G	42,9 F
	3- 5	10,87 G	43,9 F
43	3- 2	10,80 G	
	4-13	10,63 G	
	4-15	10,83 G	
45	3- 7	10,76 G	
49	4-29	10,96 G	
51	1-18	10,73 G	
53	10-25	10,94 G	
		II.	
		9h 10m	52°36'
67	4-11	7s,30 G	29",3 G

11438 P. — 18319 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h 9m	77°51'
40	4-14	26s,48 G	
		II.	
		9h 10m	77°54'
56	2-29	15s,40 G	
58	4-12	15,73 G	
59	3-30		52",9 G

11439 P. — 18328 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	88°51'
57	3- 5	20s,87 G	
58	4- 6		36",9 G
59	4- 4[1]		36,6 G
		III.	
		9h 11m	88°55'
72	3-16		21",3 M
75	2-19	7s,11 G	

[1] 𝒫 augmentée de 10"; erreur de moy.

11440 P. — 18323-24 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	81°28'
56	2-25	22s,77 G	
57	3- 1		11",2 G
		III.	
		9h 11m	81°31'
80	3-11	10s,92 G	55",0 G
	3-19	10,93 G	54,0 G

11441 P. — 198 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	71°41'
61	3- 4	20s,50 G	
	3-23	20,73 G	

11442 P. — 200 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	73°51'
63	3- 5	24s,39 G	
	3- 8	24,64 G	
	3-22	24,43 G	39",0 G
	4- 3	24,71 G	39,5 G
	4- 5	24,70 G	40,0 G

11443 P. — 18320-21 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	70°38'
56	3-25	24s,00 G	1",3 G
60	2-14[1]	23,97 G	1,3 F
		III.	
		9h 11m	70°41'
80	3- 9	14s,85 M	45",2 M
	3-17	14,82 M	44,5 M

[1] 𝒫 augmentée de 5'.

11444 P. — 18335 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	81°10'
58	3- 9		32",6 G
59	2- 3	38s,76 G	

11445 P. — 18345 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h 10m	101°18'
47	1-28	1s,51 G	
	3- 1	1,59 G	
49	1-31		51",8 G
50	3-11	1,51 G	
53	4- 1	1,60 G	

11446 P. — 18341 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	94°59'
64	2-22	44s,54 M	4",0 M
		III.	
		9h 11m	95°2'
79	3-15	29s,47 J	47",5 J

11447 P. — 2163 A + 18°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	71°42'
61	3- 4	40s,48 G	

11448 P. — 2837 Sf — 2°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	92°58'
60	2-10	49s,27 G	

11449 P. — 18343 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	92°47'
57	3-11		60",0 G
59	4- 7	51s,73 G	
60	2-10		56,1 F
	3-15	51,56 G	61,4 G
	3-24	51,52 G	60,4 G
	4- 6	51,37 G	59,9 G

11450 P. — 18334 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 10m	72°10'
56	4- 6	47s,56 G	
58	1- 7[1]		30",7 G
		III.	
		9h 11m	72°14'
81	3-19	37s,90 M	15",5 M

[1] 𝒫 augmentée de 2",5 : erreur de 5" dans l'un des deux microscopes lus. On a inscrit 28P au lieu de 23P.

11451 P. — 18356 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h 11m	110°45'
55	3-29	0s,14 G	
		III.	
		9h 11m	110°48'
79	3-13	41s,13 J	49",9 J
80	3-17	41,03 J	48,0 J

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

11452 P. — 18333 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 10^m$	66°30'
[illegible] 1-27		4",8 G
[illegible] 3-11	51s,30 G	
III.	$9^h 11^m$	66°33'
80 2-27	43s,25 G	49",6 G

11453 P. — 18340 L.

	Æ.	D.
III.	$9^h 11^m$	82°24'
72 3-13	43s,51 M	18",2 M
75 3-26	43,40 M	16,0 M

11454 P. — 18348 L.

	Æ.	D.
III.	$9^h 11^m$	90°5'
72 3-15	49s,26 M	5",0 M
75 4-14	49,20 M	5,5 M

11455 P. — 18318 L.

	Æ.	D.
III.	$9^h 11^m$	48°30'
80 3-24	49s,69 J	43",6 J
81 3-16	49,83 G	

11456 P. — 18347 L.

	Æ.	D.
I.	$9^h 10^m$	88°38'
41 3-23	17s,82 G	
3-27	17,88 G	
II.	$9^h 11^m$	88°42'
57 3-28		15",2 G
58 4-4	4s,11 G	10,6 G
59 3-2	4,39 G	13,9 G

11457 P. — 18336-37 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 11^m$	63°9'
63 4-16		38",3 G
III.	$9^h 11^m$	63°13'
72 3-10	56s,71 G	21",9 G
73 3-28	56,62 G	21,0 G

11458 P. — 18342 L.

83 Écrevisse.

Étoile fondamentale.

11459 P. — 1306 Br.

	Æ.	D.
I.	$9^h 9^m$	38°5'
48 6-23 I	56s,05 G	
49 2-13 [1]		26",2 G
50 8-31 I [2]	56,04 G	22,1 G

[1] Observation faite près du zénith sans indication de la position de l'observateur : on n'a pas tenu compte de l'équation personnelle dans le calcul de D.

[2] Æ augmentée de 1m ; erreur de transcr.

11460 P. — 18349 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 11^m$	77°5'
56 3-31	18s,10 G	44",2 G
III.	$9^h 12^m$	77°9'
80 3-20 [1]	7s,22 G	26",6 G
3-21		26,6 G

[1] D augmentée de 1'.

11461 P. — 18350 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 11^m$	78°41'
56 4-1	18s,83 G	43",8 G
III.	$9^h 12^m$	78°45'
80 3-6	7s,33 M	27",6 M

11462 P. — 18326 L.

	Æ.	D.
III.	$9^h 12^m$	49°55'
80 4-7	10s,03 J	55",0 J

11463 P. — 18354 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 11^m$	78°27'
58 3-20	24s,53 G	48",9 G
3-26		47,7 G
III.	$9^h 12^m$	78°31'
72 3-22	13s,29 G	32",9 G

11464 P. — 18344 L.

	Æ.	D.
III.	$9^h 12^m$	64°17'
71 3-12	14s,16 G	29",8 G
75 2-19	14,13 M	30,1 M
4-15	14,35 M	29,8 M

11465 P. — 18365 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 11^m$	98°17'
60 2-23	30s,77 G	50",2 F
III.	$9^h 12^m$	98°21'
76 3-17	15s,06 M	33",0 M
3-18	15,07 M	32,0 M
77 3-30	14,93 M	31,4 M

11466 P. — 18374 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 11^m$	107°39'
56 3-29	40s,22 G	
58 2-19	40,09 G	
2-24	40,37 G	43",4 G
III.	$9^h 12^m$	107°43'
79 3-7	21s,92 J	27",5 J

11467 P. — 1970 A + 31°.

	Æ.	D.
I.	$9^h 10^m$	58°23'
45 3-20	38s,83 G	
3-21	38,92 G	35",5 G

11468 P. — 18352 L.

	Æ.	D.
III.	$9^h 12^m$	61°10'
72 3-11	34s,40 G	
3-15	34,21 G	53",3 G
76 3-22	34,24 G	52,8 G

11469 P. — 18378 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 11^m$	106°2'
58 3-8	52s,14 G	36",4 G
59 4-3		35,4 G
III.	$9^h 12^m$	106°6'
79 3-10	34s,50 J	21",4 J

11470 P. — 18358 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 11^m$	62°14'
63 4-6	50s,00 G	48",0 G
III.	$9^h 12^m$	62°18'
72 3-12	43s,17 G	32",8 G

11471 P. — 18377 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 12^m$	91°52'
57 3-3	2s,30 G	10",9 G
60 2-24	2,33 G	11,4 F

11472 P. — 2202 A + 8°.

	Æ.	D.
III.	$9^h 12^m$	81°50'
71 3-13	48s,97 M	32",6 M

11473 P. — 18370 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 12^m$	81°8'
59 3-18	1s,80 G	
III.	$9^h 12^m$	81°11'
75 3-11	49s,96 M	43",9 M

11474 P. — 1977 A + 35°.

	Æ.	D.
III.	$9^h 12^m$	54°21'
75 3-26 [1]	51s,92 G	
80 3-10	51,98 M	16",2 M
3-19	51,98 M	15,3 M

[1] Erreur de 1° dans la désignation de l'étoile sur le registre. La réduction fil à fil donne une décl. de + 35° 40' environ.

11475 P. — 18359 L.

	Æ.	D.
III.	$9^h 12^m$	55°42'
71 3-21	56s,57 G	
80 3-14	56,88 G	34",9 G

11476 P. — 18291 L.

	Æ.	D.
III.	$9^h 12^m$	20°36'
80 3-23	58s,52 J	26",3 J

11477 P. — 18373 L.

	Æ.	D.
II.	$9^h 12^m$	76°29'
56 3-7	9s,93 G	19",1 G
III.	$9^h 12^m$	76°33'
81 3-16	59s,25 M	4",1 M
3-17	59,12 M	2,7 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (ℛ. 𝒟.)

11478 P. — 18361 et 63 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	$9^h 13^m$	55°17′
80	3-24	$3^s,99$ G	39″,8 G

11479 P. — 18392 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	$9^h 13^m$	106°17′
79	3-18	$4^s,54$ J	27″,5 J
80	3-18	4,59 J	25,8 J

11480 P. — 18353 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	44°2′
67	4-12	$8^s,30$ M	21″,0 M
	III.	$9^h 13^m$	44°6′
79	3-10	$8^s,16$ G	3″,8 G
80	3-18		6,8 G

11481 P. — 18388 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	100°34′
60	2-25	$27^s,10$ G	8″,3 F
	III.	$9^h 13^m$	100°37′
80	3-15	$10^s,73$ J	52″,7 J
	3-21	10,72 J	52,4 J

11482 P. — 18393 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	97°45′
58	1-16		59″,1 G
60	3-1	$30^s,18$ G	
	III.	$9^h 13^m$	97°49′
81	3-21	$14^s,26$ M	42″,9 M

11483 P. — 251 W_1.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	98°57′
62	4-4	$30^s,33$ G	24″,2 G

11484 P. — 18385 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	$9^h 11^m$	84°7′
41	1-29[1]	$42^s,24$ G	
	1-30	42,30 G	
	2-20	42,11 G	55″,9 G

11484 P. (suite).

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	84°11′
56	4-20	$29^s,29$ G	
57	4-17		40″,8 G
59	4-6	29,50 G	
	III.	$9^h 13^m$	84°15′
72	3-26	$16^s,83$ G	26″,0 G

[1] Erreur de signe dans la déclinaison approchée inscrite au T. IV.

11485 P. — 18384 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	$9^h 13^m$	81°17′
72	3-4	$18^s,62$ M	29″,3 M
75	2-25	18,61 G	29,6 G

11486 P. — 18367 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	$9^h 13^m$	49°48′
81	3-25	$20^s,51$ G	18″,1 G

11487 P. — 18382 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	$9^h 13^m$	69°2′
71	3-10	$25^s,12$ G	49″,6 G
72	3-13	25,08 G	49,5 G

11488 P. — 18371-72 L.

40 α Lynx.

Étoile fondamentale.

11489 P. — 18368 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	$9^h 13^m$	49°11′
81	3-17	$27^s,71$ G	
	3-21	27,91 G	15″,8 G

11490 P. — 18406 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	111°57′
55	4-3		57″,6 G

11491 P. — 1980 A + 35°.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	$9^h 11^m$	54°23′
43	4-15	$42^s,13$ G	

11492 P. — 18400-01 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	95°24′
58	2-6		8″,7 F
60	3-15	$50^s,22$ G	9,7 G
62	3-17	50,40 G	9,7 G

11493 P. — 18386-87 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	70°19′
56	3-25	$44^s,96$ G	
58	1-21	44,84 G	
	1-27		7″,4 G
	III.	$9^h 13^m$	70°22′
79	3-26	$35^s,67$ G	53″,8 G

11494 P. — 18375-76 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	54°58′
56	2-18	$40^s,38$ G	
58	1-25	40,44 G	
61	4-15	40,37 G	

11495 P. — 18398 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	91°32′
60	2-27	$50^s,94$ G	35″,4 F
	III.	$9^h 13^m$	91°36′
80	3-20	$36^s,55$ J	18″,3 J

11496 P. — 18389 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	72°16′
59	3-20		56″,5 G
61	3-27	$49^s,81$ G	55,4 G
	III.	$9^h 13^m$	72°20′
81	2-15	$40^s,07$ M	41″,1 M
	2-17	40,00 M	41,9 M

11497 P. — 18408 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	$9^h 12^m$	101°19′
38	2-18	$18^s,28$ G	
42	2-15		22″,8 F
	3-5	18,49 G	
47	1-28	18,41 G	
49	1-29	18,50 G	
50	2-12	18,36 G	
51	1-18	18,13 G	
53	4-1	18,49 G	

11498 P. — 2316 R_1.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	$9^h 13^m$	38°27′
75	2-22	$49^s,31$ G	21″,5 G
	3-10	49,16 G	20,4 G
	3-11	49,22 G	21,9 G

11499 P. — 18383 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 12^m$	56°30′
67	3-2	$56^s,80$ G	

11500 P. — 18390 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	$9^h 12^m$	64°10′
40	4-4	$8^s,81$ G	39″,4 F
48	3-13	9,25 G	
51	3-13	9,02 G	
	III.	$9^h 13^m$	64°18′
72	2-22	$54^s,19$ G	
74	2-23	54,21 M	12″,0 M
75	3-27	54,08 G	11,9 G

11501 P. — 18410-11 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 13^m$	89°7′
57	2-16	$14^s,74$ G	
59	1-31	14,49 G	31″,3 G
	4-4		30,1 G

11502 P. — 18391 et 94 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 13^m$	57°8′
67	4-11		35″,4 G
	III.	$9^h 14^m$	57°12′
80	3-1	$6^s,57$ G	19″,6 G
	3-17	6,46 G	20,3 G
	3-20	6,46 G	20,2 G
	3-22	6,49 G	18,5 G

11503 P. — 270 Lamont, t. XIII.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 13^m$	95°23′
62	3-17		53″,5 G

11504 P. — 18418-19 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	$9^h 13^m$	89°13′
59	1-31	$25^s,46$ G	
	4-9		36″,5 G
	III.	$9^h 14^m$	89°17′
68	2-18	$11^s,73$ M	21″,4 M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

11505 P. — 18425 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$9^h 12^m$	98° 57′
[illegible] 3-23	$46^s,94$ G	
3-27	47,09 G	
50 [illegible]-13		21″,1 G
	II.	
	$9^h 13^m$	99° 1′
58 3-28	$30^s,74$ G	
60 4- 6	31,29 G	
61 4- 7		8″,2 G
62 3-18 [1]	30,91 G	7,7 G
4- 4	31,20 G	8,2 G
	III.	
	$9^h 14^m$	99° 4′
80 3-25	$14^s,91$ G	49″,9 G

[1] 𝒟 augmentée de 1″ : erreur de réd.

11506 P. — 2305 A + 20°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	70° 1′
80 2-20	$19^s,89$ J	49″,6 J
3- 6	19,90 J	48,8 J
3- 9	19,77 J	48,2 J
3-11	19,95 J	48,6 J
3-12	19,84 J	49,2 J
3-23	19,88 M	48,5 M
3-24	19,82 M	49,0 M

11507 P. — 18412 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 13^m$	74° 2′
56 4- 6	$31^s,28$ G	
58 4-20		12″,6 G
	III.	
	$9^h 14^m$	74° 6′
80 2-20	$21^s,12$ G	0″,2 G

11508 P. — 18429 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$9^h 12^m$	98° 54′
41 3-19	$54^s,92$ G	3″,7 F
3-23	54,73 G	
3-27	54,93 G	
42 2-17		2,4 F
50 2-12		4,7 G
2-17	54,90 G	
	II.	
	$9^h 13^m$	98° 57′
58 3-28 [1]	$38^s,75$ G	
59 4- 7	38,93 G	
60 4- 6	38,93 G	49″,9 G
61 4- 7		49,6 G
62 3-18	39,02 G	49,5 G
4- 4	39,08 G	50,5 G

[1] 𝒜 augmentée de $0^s,20$ erreur de moy.

11509 P. — 18427 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 13^m$	94° 31′
64 2-10	$38^s,24$ M	41″,9 M
	III.	
	$9^h 14^m$	94° 35′
79 3-15	$23^s,10$ J	29″,1 J
80 3-17	23,01 J	28,5 J

11510 P. — 2182 A + 2°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	88° 2′
71 3-20	$23^s,63$ M	12″,9 M

11511 P. — 272 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$9^h 12^m$	69° 37′
48 2- 1	$43^s,94$ G	46″,9 G

11512 P. — 18409 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	66° 42′
71 3-13	$28^s,33$ G	8″,2 G
80 3- 9	28,17 M	9,3 M
3-17	28,14 M	8,7 M

11513 P. — 18397 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	49° 15′
81 2-19		21″,7 G
3-27	$33^s,09$ G	23,9 G

11514 P. — 18436 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	97° 12′
77 3-30	$35^s,61$ M	2″,8 M
79 2-16 [1]	35,52 J	8,5 J

[1] 𝒟 non comprise dans la moy : comparaison avec Lamont.

11515 P. — 275 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	77° 6′
71 3-22	$36^s,81$ M	51″,6 M
3-23	36,75 M	51,6 M

11516 P. — 18445 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 13^m$	112° 53′
55 4- 6	$58^s,02$ G	
60 3-22	58,35 G	16″,7 G

11517 P. — 9810 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$9^h 11^m$	14° 14′
43 9-23 I		31″,1 G

11518 P. — 18432 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	86° 3′
68 2-17	$42^s,75$ M	4″,6 M
75 3-10	42,67 M	6,0 M
3-18	42,71 M	6,2 M

11519 P. — 289 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	92° 16′
80 3-15	$44^s,95$ M	25″,6 M
3-22	45,13 M	26,5 M

11520 P. — 18433 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 13^m$	83° 54′
56 3-24		6″,5 G
58 3- 9	$58^s,20$ G	6,9 G
59 2- 3	58,54 G	

11521 P. — 18422-23 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 13^m$	70° 39′
56 4- 7	$55^s,67$ G	
58 3-26		24″,4 G
	III.	
	$9^h 14^m$	70° 43′
71 3-19	$46^s,25$ G	12″,4 G
72 3-11	46,31 G	
3-16	46,19 G	
75 3-24	46,24 G	11,5 G

11522 P. — 2779 Sf. — 5°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 14^m$	95° 23′
62 3-17	$3^s,96$ G	1″,8 G
	III.	
	$9^h 14^m$	95° 26′
80 3-25	$48^s,49$ M	46″,6 M
81 3-19	48,54 M	46,4 M
3-30	48,58 M	4[illegible],6 M

11523 P. — 18424 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 14^m$	67° 58′
72 3-10	$51^s,98$ G	16″,9 G
73 3-28	51,84 G	16,2 G

11524 P. — 18450 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 14^m$	105° 1′
58 3- 8	$17^s,94$ G	17″,4 G
	III.	
	$9^h 15^m$	105° 5′
79 3- 7	$0^s,61$ J	6″,9 J

11525 P. — 2069 A + 17°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 14^m$	72° 14′
61 3-27	$11^s,65$ G	
	III.	
	$9^h 15^m$	72° 18′
81 2-23	$1^s,99$ M	29″,6 M

11526 P. — 18440 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 15^m$	81° 15′
68 2-20	$2^s,59$ M	30″,6 M
3-13	2,73 M	32,6 M
71 3-13	2,61 M	34,5 M

11527 P. — 18415 à 17 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 15^m$	49° 45′
80 3-24	$7^s,08$ J	52″,5 J
81 2-19	7,06 G	
3-30	7,14 G	53,3 G
3-31	7,09 G	

11528 P. — 2070 A + 17°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$9^h 15^m$	72° 15′
81 2-19	$13^s,53$ M	11″,5 M

11529 P. — 18462 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 14^m$	113° 30′
55 3-29	$34^s,13$ G	
	III.	
	$9^h 15^m$	113° 34′
79 3-13	$14^s,52$ J	9″,7 J

11530 P. — 2769 Sf. — 15°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$9^h 14^m$	105° 38′
58 2-24 [1]	$32^s,86$ G	49″,3 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

11530 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 15^m$	105°42'
80 3-19		38",2 G
3-24	15s,07 G	36,1 G

[1] 𝒜. diminuée de 0s,40 : deux fils erronés de 1s.

11531 P. — 18438-39 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 15^m$	63°42'
70 4- 1 [1]	24s,34 G	34",0 G
4- 2 [2]	24,41 G	33,2 G
72 2- 8	24,17 G	

[1] 𝒫. augmentée de 1'.
[2] 𝒫. augm. de 1' : erreur de transcript.

11532 P. — 18446 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 14^m$	77°7'
58 3-20	35s,65 G	43",2 G
III.	$9^h 15^m$	77°11'
72 3-22	25s,02 G	31",1 G
4- 9	24,88 G	

11533 P. — 18456 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 14^m$	92°11'
58 3-17	39s,94 G	
60 2-23	40,15 G	57",1 F
2-24	40,20 G	57,1 F
62 3-14	40,12 G	58,8 G
III.	$9^h 15^m$	92°15'
77 3- 5	25s,46 G	44",9 G

11534 P. — 18461 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 14^m$	92°12'
58 3-17	50s,55 G	
60 2-23	50,53 G	
62 3-14	50,62 G	44",6 G
III.	$9^h 15^m$	92°16'
80 3- 6	35s,92 M	32",0 M
3-18	36,01 M	31,9 M

11535 P. — 18472 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	107°9'
59 3-27	0s,14 G	39",7 G

11535 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 15^m$	107°13'
79 3-18	42s,20 J	27",4 J
81 3- 7	42,10 M	27,3 M
3-28	42,24 M	26,7 M

11536 P. — 18458 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 15^m$	83°10'
72 3-12	42s,19 M	19",8 M
3-16	42,26 M	15,7 M

11537 P. — 321 W$_2$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 14^m$	74°51'
63 2-21	55s,30 G	
2-28	55,15 G	
3- 2	55,13 G	
3- 3	55,24 G	
3-24	55,34 G	
4- 5 [1]	55,29 G	12",7 G
III.	$9^h 15^m$	74°55'
81 3-31 [2]	44s,90 M	0",8 M

[1] 𝒫. augmentée de 5'.
[2] 𝒜. augmentée de 10s,27 : erreur de transcription.

11538 P. — 18443 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 15^m$	56°0'
71 3-20	47s,08 G	
75 2-25	47,36 G	13",2 G
4- 2	47,38 G	
79 2-17	47,42 G	13,0 G

11539 P. — 18453 à 55 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 14^m$	71°16'
59 3-29		21",4 G
60 2-14	57s,71 G	
62 4- 1	57,53 G	23,1 G

11540 P. — 18463 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 15^m$	85°6'
72 3-22	49s,66 M	8",9 M
76 2-22	49,69 G	10,5 G

11541 P. — 18457 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	73°37'
56 3- 7	0s,94 G	

11541 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 15^m$	73°41'
70 3-14	50s,92 M	21",2 M
75 3-23	50,90 G	22,9 G

11542 P. — 18476 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	102°56'
58 2-19	10s,44 G	
60 3-20	10,66 G	37",1 G
III.	$9^h 15^m$	103°0'
79 2-17	53s,51 J	21",7 J

11543 P. — 312 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	87°32'
63 2-12 [1]	14s,70 G	9",3 G
2-13	14,43 G	2,1 G
2-14	14,45 G	2,2 G

[1] 𝒫. non comprise dans la moyenne.

11544 P. — 18477-78 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	95°27'
58 3-23	25s,40 G	
60 2-27	25,49 G	54",8 F
3-15	25,19 G	57,4 G
62 3-17	25,30 G	57,9 G
64 3-12	25,29 M	56,8 M

11545 P. — 18451-52 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	51°51'
67 3- 4	15s,89 G	11",9 G
4-11 [1]	15,87 G	
4-12	15,82 G	12,2 G

[1] La réduction fil à fil montre qu'il y a une erreur de 4° dans la déclin. approchée inscrite au T. XXIII.

11546 P. — 18465 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$9^h 14^m$	64°9'
50 4- 6	33s,05 G	
II.	$9^h 15^m$	64°13'
59 2- 2	25s,27 G	
61 4-19	25,24 G	
4-20	25,20 G	
63 1-31	25,34 G	

11546 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 16^m$	64°17'
71 3-10	17s,63 G	4",7 G
74 3-27	17,50 M	4,0 M
3-28	17,61 M	3,6 M
75 2-22	17,65 M	3,2 M
3-24	17,75 M	3,3 M

11547 P. — 18469 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 16^m$	61°33'
72 3- 3	32s,92 G	59",6 G
3-13	32,99 G	59,3 G

11548 P. — 18488 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	94°26'
59 4- 7	50s,46 G	
62 2-22	50,53 G	37",8 G
64 2-10	50,49 M	36,2 M
III.	$9^h 16^m$	94°30'
77 4- 6	35s,55 G	26",8 G
4-12	35,45 G	25,6 G

11549 P. — 319 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	75°33'
63 2-15		1",2 G
2-18	47s,21 G	3,2 G
2-20	47,24 G	
2-26	47,34 G	2,8 G

11550 P. — 18496 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	104°38'
59 3- 5	53s,98 G	18,1 G
III.	$9^h 16^m$	104°42'
80 3-21	36s,80 J	7",7 J
3-22	36,77 J	6,8 J

11551 P. — 18489 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 15^m$	94°15'
64 3-10 [1]	51s,93 M	30",8 M
III.	$9^h 16^m$	94°19'
80 3-10	37s,10 M	18",0 M

[1] 𝒫. dim. de 3",3 : err. de moy.

11552 P. — 18466 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	D
III.	9h 16m	52° 52'
68 3-17	38s,70 G	40",7 G
75 3-26	38,88 G	40,7 G
3-27	38,78 G	39,7 G

11553 P. — 18502 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 15m	107° 17'
56 3-29	57s,88 G	
59 3-19		50",5 G
III.	9h 16m	107° 21'
83 3-14	39s,53 J	40",0 J
3-15	39,73 J	39,3 J

11554 P. — 18467-68 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 15m	55° 3'
67 4-11		24",4 G
III.	9h 16m	55° 7'
79 3-13	42s,57 G	11",5 G
3-15	42,80 G	10,9 G
3-18	42,57 G	10,6 G

11555 P. — 18481 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 15m	69° 2'
63 4-12	53s,07 G	24",2 G
III.	9h 16m	69° 6'
72 3-11	44s,04 G	

11556 P. — 18497 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	99° 14'
[illegible] 4- 6[1]	1s,30 G	31",1 G
III.	9h 16m	99° 18'
72 3-26	45s,14 M	20",4 M

[1] D diminuée de 10" : erreur de moy.

11557 P. — 18486 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 15m	85° 54'
56 4-20	58s,26 G	
58 1-16		10",7 G
III.	9h 16m	85° 57'
72 3-23	45s,24 M	56",5 M
4-11	45,21 M	57,1 M
75 3-26	45,17 M	58,9 M

11558 P. — 18448 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	9h 14m	35° 19'
48 6-23 l	36s,56 G	
50 9-10 l		18",0 G
III.	9h 16m	35° 26'
80 3-25	45s,67 J	51",4 J

11559 P. — 18487 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	81° 41'
59 3-18	2s,27 G	
4- 6	2,30 G	
61 3-22	2,42 G	17",1 G
III.	9h 16m	81° 45'
72 3-13	50s,33 M	5",0 M

11560 P. — 18479-80 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	9h 15m	63° 25'
48 3-13	5s,78 G	
II.	9h 15m	63° 28'
58 1-21	58s,52 G	
61 3- 9	58,44 G	
63 4-18	58,54 G	57",9 G
III.	9h 16m	63° 32'
79 2-22	51s,09 G	
3-26	51,23 G	46",6 G
80 2-20	51,16 G	46,3 G
2-27[1]	51,14 G	46,4 G
3- 1	51,17 G	45,8 G
3-12	51,22 G	45,1 G
3-18	51,32 G	46,2 G
3-26	51,11 G	44,3 G

[1] Æ diminuée de 0s,06 : erreur de réd.

11561 P. — 18512 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	103° 13'
60 2-25	12s,87 G	36",2 F
III.	9h 16m	103° 17'
80 3-18	55s,86 J	22",5 J
3-20	55,83 J	22,5 J

11562 P. — 18518 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	104° 53'
59 3-15	18s,36 G	
III.	9h 17m	104° 57'
75 4-14	1s,04 M	37",9 M

11563 P. — 18473 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	9h 17m	48° 18'
68 3-18	2s,87 M	36",1 M
75 3-18	2,79 M	35,6 M
4-13	2,68 M	36,9 M

11564 P. — 18475 L[1].

A. M. J.	Æ	D
III.	9h 17m	48° 36'
80 4- 7	3s,29 J	59",8 J
81 3- 7	3,01 G	
3-19	3,75 G	60,4 G

[1] Différences inexpliquées en Æ : le Catalogue donne la moyenne des trois positions.

11565 P. — 18484-85 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	9h 17m	69° 59'
71 3-13	4s,38 G	
75 3-27	4,40 M	8",9 M
4-15	4,40 M	8,8 M

11566 P. — 18470 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	9h 17m	44° 50'
81 3-25	5s,32 G	19",4 G

11567 P. — 325 W1.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	71° 13'
60 2-14	15s,03 G	
62 4- 1	15,15 G	1",0 G
III.	9h 17m	71° 16'
80 3-20	5s,59 G	48",3 G
3-21		45,1 G
3-24	5,61 G	48,3 G
4- 1	5,66 M	48,2 M
4- 6[1]		46,8 G
81 2-17	5,52 M	48,3 M
3-15	5,55 M	47,9 M
3-16	5,49 M	48,0 M

[1] D diminuée de 3".

11568 P. — 18499 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	84° 10'
57 3- 5	18s,27 G	
58 4- 6		58",4 G
59 2-13	18,38 G	58,8 G

11569 P. — 330 W1.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	75° 12'
63 3- 8	19s,36 G	
3-11	19,43 G	
4- 3	19,50 G	9",4 G
4- 6	19,47 G	
4-13[1]		8,1 G

[1] D augmentée de 5".

11570 P. — 18474 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	9h 17m	45° 26'
81 3-16	9s,30 G	

11571 P. — 18505 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	86° 59'
59 1-31	22s,71 G	33",5 G
3- 2	22,71 G	
III.	9h 17m	87° 3'
72 3-15	9s,49 M	22",1 M

11572 P. — 18495 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	76° 0'
63 2-10	20s,42 G	48",3 G
2-16	20,35 G	49,4 G
2-17	20,71 G	50,6 G

11573 P. — 18527 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	9h 16m	110° 24'
61 4-15	35s,39 G	12",4 G
III.	9h 17m	110° 28'
80 3-17	16s,52 J	0",4 J

11574 P. — 18491-92 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	9h 15m	63° 9'
47 3-10	37s,00 G	
50 2-18		13",2 G
51 1-18	36,80 G	
4-14	36,83 G	
53 4- 1	37,05 G	
II.	9h 16m	63° 13'
54 4- 8	29s,74 G	
63 2-25	29,55 G	
2-27	29,67 G	2",9 G
3-25	29,73 G	
4- 1	29,67 G	
4- 2	29,65 G	
4-13	29,74 G	
4-14	29,58 G	2,7 G
4-19	29,57 G	0,1 G
4-23	29,68 G	
4-27	29,60 G	
64 3-19	29,61 G	
3-23	29,64 G	
3-24	29,67 G	
3-25	29,70 G	
III.	9h 17m	63° 16'
72 3- 6	22s,12 G	48",9 G

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	Ⓟ.

11575 P. — 18524 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 16m	87° 58′
59	2- 3	40s,85 G	
	2-16	40,65 G	
62	3-18	40,75 G	30",1 G
		III.	
		9h 17m	88° 2′
69	3- 3	27s,33 M	19",4 M
71	3-13	27,29 M	19,8 M

11576 P. — 18528 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 16m	100° 13′
58	3-24	45s,84 G	
60	2-10	45,78 G	0",4 F
		III.	
		9h 17m	100° 16′
80	3- 9	29s,25 M	54",0 M
	3-22	29,25 M	53,7 M

11577 P. — 341 W1.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		III.	
		9h 17m	76° 56′
71	3-21	31s,61 M	41",1 M
	3-23	31,66 M	42,4 M
	3-30	31,51 M	

11578 P. — 18539 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 16m	110° 26′
55	3-29	50s,24 G	
60	3-22	50,42 G	26",1 G
61	4-15	50,39 G	27,2 G

11579 P. — 18508-09 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 16m	71° 15′
56	4- 6	41s,42 G	
58	3-26		30",8 G
60	2-14	41,35 G	
62	4- 1	41,38 G	31,9 G
		III.	
		9h 17m	71° 19′
75	3-10	31s,76 M	20",8 M
	4-16	31,90 M	20,7 M

11580 P. — 18538 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 16m	105° 12′
59	4- 3	54s,94 G	
		III.	
		9h 17m	105° 16′
80	3-23	37s,43 M	5",1 M
	3-25	37,53 M	3,9 M

11581 P. — 18540 L

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 16m	106° 4′
59	3- 7	55s,55 G	6",7 G
	3-10	55,66 G	
		III.	
		9h 17m	106° 7′
80	3- 6	37s,63 J	56",0 J

11582 P. — 18529 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 16m	94° 45′
58	3-29	55s,54 G	
61	3-23	55,45 G	
		III.	
		9h 17m	94° 49′
79	2-24	40s,24 J	36",4 J
80	3-12	40,24 J	36,4 J

11583 P. — 18517 et 19 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		I.	
		9h 16m	69° 32′
50	2-13		46",7 G
51	3-13	1s,21 G	
		III.	
		9h 17m	69° 40′
71	3-19	43s,11 G	
72	3-15	43,11 G	26",0 G
73	3-28	43,04 G	26,0 G
75	2-22	43,08 G	26,0 G
	3-23	43,06 G	26,3 G

11584 P. — 18513 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		III.	
		9h 17m	64° 14′
72	2-28	44s,76 G	19",8 G
	3-12	44,82 G	19,4 G
76	4- 7	44,75 G	19,7 G

11585 P. — 18534 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	94° 52′
58	3-29	1s,45 G	
61	3-23	1,72 G	

11586 P. — 18536 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	94° 42′
61	3-23	4s,81 G	
		III.	
		9h 17m	94° 46′
76	4-23	49s,68 G	

11587 P. — 18526 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	80° 1′
58	3-20	3s,06 G	
		III.	
		9h 17m	80° 5′
79	3-10	51s,29 G	3",2 G
	4- 5	51,34 G	4,4 G

11588 P. — 18494 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		III.	
		9h 17m	48° 15′
80	4- 1	51s,93 J	19",7 J
81	3-17	52,13 G	
	3-28	51,84 G	21,7 G

11589 P. — 18531 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	84° 38′
58	3- 9	5s,07 G	10",9 G
		III.	
		9h 17m	84° 41′
68	2-20	52s,54 M	58",6 M
	3-13	52,52 M	58,8 M

11590 P. — 18532 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	83° 3′
56	2-25	5s,89 G	
		III.	
		9h 17m	83° 6′
70	3-26	53s,62 M	47",9 M
	3-26	53,49 G	46,2 G

11591 P. — 18501 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		III.	
		9h 17m	50° 6′
68	4- 2	54s,13 M	55",8 M
76	4-.5	54,03 G	53,3 G

11592 P. — 18510-11 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		III.	
		9h 17m	54° 18′
68	3-30	57s,50 G	
75	2-25	57,55 G	
	3-24	57,63 G	40",9 G

11593 P. — 18498 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		III.	
		9h 17m	47° 31′
80	3-30	57s,80 G	10",9 J

11594 P. — 2208 A + 19.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		III.	
		9h 17m	70° 38′
80	3-25[1]	59s,06 G	43",1 G

[1] Æ diminuée de 1s : erreur de red.

11595 P. — 18522 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	58° 53′
67	2-23	7s,17 G	59",3 G
		III.	
		9h 18m	58° 57′
80	3- 6	1s,30 G	48",4 G
	3-11	1,39 G	50,3 G
	3-14		49,1 G
	3-15	1,29 G	
	3-17	1,49 G	49,9 G
	3-22	1,31 G	50,4 G

11596 P. — 2209 A — 19 .

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	70° 39′
56	1-26	11s,92 G	
		III.	
		9h 18m	70° 42′
72	4-10	2s,83 G	49",3 G

11597 P. — 18537 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	79° 52′
58	3-20	18s,59 G	
59	3-30		31",5 G
62	3-14	18,40 G	30,5 G
	4- 4	18,36 G	32,8 G

11598 P. — 9862 A. O.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		I.	
		9h 15m	17° 0′
53	3- 9	16s,34 G	
	3-12	15,98 G	
	3-15	16,03 G	

11599 P. — 18559 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		II.	
		9h 17m	105° 45′
58	2-24	41s,57 G	32",1 G
		III.	
		9h 18m	105° 49′
79	3- 7	23s,74 J	23",6 J

11600 P. — 18549 L.

A.	M. J.	Æ.	Ⓟ.
		III.	
		9h 18m	87° 57′
72	3-11	25s,37 M	35",1 M
80	3- 9	25,42 J	34,0 J

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

11601 P. — 18547 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 17m	79°55'
57	4-20		4",0 G
58	3-20		6,1 G
62	3-14	38s,89 G	7,4 G
	4- 4	38,80 G	8,4 G

11602 P. — 18551 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 17m	85°25'
58	1-25	41s,51 G	
		III.	
		9h 18m	85°27'
68	2-18	28s,49 M	8",0 M
75	3-11	28,50 M	8,8 M
77	2-15	28,45 G	9,0 G
	3- 5	28,35 G	8,7 G
78	4- 2	28,52 M	8,8 M
	4- 5	28,53 M	7,7 M

11603 P. — 359 W₁.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 16m	75°8'
48	2- 1	51s,42 G	

11604 P. — 18541 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 18m	63°15'
72	3-10	31s,27 G	30",7 G
80	3- 6	31,11 M	30,5 M
	3-15	31,13 M	29,6 M
	3-19	31,20 M	30,2 M

11605 P. — 18558 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 17m	93°40'
60	2-23	51s,49 G	49",7 F
	3-15	51,46 G	52,4 G
	3-27	51,55 G	

11606 P. — 18548 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 17m	72°48'
56	2-18	46s,95 G	
	2-19[1]	46,69 G	
		III.	
		9h 18m	72°52'
69	2-26	36s,99 G	34",5 G
80	3-19	37,17 G	34,5 G
	4- 1	36,88 G	34,5 G
81	2-23	36,89 M	34,4 M
	3-17	36,80 M	34,7 M

[1] Æ diminuée de 1m.

11607 P. — 18543 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 17m	60°44'
63	4-16		43",4 G
		III.	
		9h 18m	60°48'
70	4- 1	40s,48 G	33",0 G
	4- 2	40,37 G	33,1 G

11608 P. — 18561 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 18m	85°6'
59	4- 6	2s,69 G	
		III.	
		9h 18m	85°10'
80	2-20	49s,92 J	37",4 J
81	3-18	49,96 M	35,9 M
	3-19	50,06 M	37,4 M

11609 P. — 18565 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 18m	100°20'
58	3- 8	6s,98 G	1",9 G
		III.	
		9h 18m	100°23'
79	2-16	50s,90 J	54",6 J

11610 P. — 18535 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 17m	48°22'
67	4-12	54s,51 M	18",3 M
		III.	
		9h 18m	48°26'
79	2-17	52s,19 G	7",7 G

11611 P. — 18550 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 18m	63°53'
71	3-10	55s,14 G	4",2 G
72	2- 8	55,49 G	
75	4-17	55,33 G	4,8 G

11612 P. — 373 W₁.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 17m	90°10'
41	3-12	24s,10 G	

11613 P. — 18557 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 19m	70°33'
72	3-13	1s,85 G	38",8 G
75	3-24	2,04 M	37,6 M

11614 P. — 18552 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 19m	58°16'
71	3-21	4s,32 G	
75	4-15	4,77 M	39",4 M
80	3-24	4,67 G	37,4 G

11615 P. — 1537 Gr.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 14m	7°59'
53	1-24	29s,16 G	
	10-14 l	28,40 G	
	10-24 l	28,56 G	
	10-26 l	28,27 G	
	10-27 l	28,35 G	
		II.	
		9h 16m	8°3'
63	3- 3		38",8 G
	3- 5		38,0 G
	3- 8		38,8 G
	3-10		38,7 G
	3-11		38,1 G
	3-13		38,8 G
	3-25		38,5 G
	3-31		38,9 G
	4- 2		39,3 G
64	3- 1		37,7 G
	3- 3		38,8 G
	3-10		38,8 G
	3-14		38,6 G
	3-16		38,6 G
66	2-24		39,0 G

11616 P. — 18570 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 17m	94°27'
40	4-17	39s,10 G	
41	3-19	38,81 G	
	3-23	38,98 G	
	3-26	38,94 G	
	3-27	38,95 G	
47	4- 9	38,99 G	
49	4- 2	39,07 G	
50	2-12	38,93 G	
	2-17	38,89 G	
	2-25	38,86 G	
	4- 6	39,01 G	
51	2-10	39,09 G	
		II.	
		9h 18m	94°30'
64	2-10	23s,95 M	55",7 M
		III.	
		9h 19m	94°34'
81	3-21	8s,96 M	47",3 M
	3-28	8,94 M	47,2 M

11617 P. — 18574 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 19m	95°51'
72	3-26	14s,67 M	58",4 M
75	3-23	14,56 M	60,8 M
76	3-17	14,74 M	58,3 M
	3-22	14,62 M	59,1 M
	3-28	14,74 M	58,2 M

11618 P. — 18566 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 18m	80°35'
59	4- 4		53",0 G
		III.	
		9h 19m	80°39'
80	3- 1	17s,40 G	43",4 G
	3-20	17,36 G	41,9 G

11619 P. — 18555 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 19m	56°24'
68	3-17	17s,96 G	9",9 G
75	3-27	18,03 G	7,7 G
76	3-17	18,14 G	10,4 G

11620 P. — 18563 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 19m	63°6'
71	3-12	26s,00 G	18",0 G
	3-13	26,07 G	17,5 G
72	2-17	25,98 G	16,6 G
	2-21	25,98 G	16,1 G

11621 P. — 18553 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 19m	46°41'
80	3-23	29s,58 J	41",4 J
	3-24	29,69 J	39,9 J

11622 P. — 18576 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 18m	86°22'
59	3-29		3",0 G
		III.	
		9h 19m	86°25'
80	3-20	30s,18 J	52",4 J
	3-22	30,17 J	52,9 J

11623 P. — 18577 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 19m	88°51'
79	3-18	32s,95 J	32",1 J
80	3-10	32,92 M	31,8 M

11624 P. — 18567-68 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 17m	70°16'
53	2-21	52s,04 G	27",8 G
	2-25	52,04 G	26,8 G
	3-10	51,94 G	
	3-11	51,97 G	
	3-20		27,5 G
	3-27		28,0 G
	3-28	52,00 G	28,0 G
	4- 6	51,86 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

11624 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 18m	70°20'
56 3- 7	42s,69 G	14",6 G
III.	9h 19m	70°24'
72 3-22	33s,59 G	5",3 G

11625 P. — 18554 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 19m	43°42'
68 3-31	36s,86 M	20",0 M
76 3-14	36,91 G	19,9 G
77 3-30	36,73 M	21,4 M

11626 P. — 18583 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 19m	90°41'
77 4-12	41s,63 G	45",8 G
80 3-21	41,57 J	45,6 J

11627 P. — 18573 L

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 18m	72°41'
58 1- 7		53",7 G
III.	9h 19m	72°45'
72 3-16	41s,73 G	
4- 9	41,72 G	
75 2-22	41,66 M	42",7 M
3-26	41,57 M	43,9 M

11628 P. — 18562 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 18m	48°11'
67 3-16	47s,23 M	52",7 M
4-11	47,22 M	50,5 M

11629 P. — 399 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 19m	88°46'
59 2-21 [1]		58",6 G

[1] 𝒫 diminuée de 16",4 : erreur de red.

11630 P. — 18569 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 19m	54°39'
71 3-22	58s,39 G	
3-30	58,39 G	19",5 G
76 3-15	58,36 G	20,0 G

11631 P. — 18585 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 19m	82°55'
72 3-16	59s,14 M	50",1 M
75 2-22	59,12 G	49,8 G
4- 2	59,02 G	

11632 P. — 18588 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 18m	90°47'
41 1-29	28s,72 G	
1-30	28,70 G	
2-20		48",4 G
2-27		48,6 G
3-19		48,5 G
III.	9h 20m	90°55'
76 3-18	0s,22 G	28",1 G
4-15	0,45 G	29,8 G

11633 P. — 9891 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 17m	17°12'
53 3-12	7s,11 G	
3-15	7,22 G	
7-23 I	8,08 G	
8- 8 I	7,72 G	
9-19 I	7,50 G	

11634 P. — 18584 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 19m	75°5'
63 2- 9 [1]	15s,80 G	28",1 G
III.	9h 20m	75°9'
79 3-15	5s,34 G	20",3 G
3-18	5,52 G	19,7 G

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

11635 P. — 18602 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 19m	102°11'
59 3- 7		42",5 G
III.	9h 20m	102°15'
80 3-18	25s,15 M	33",6 M
3-22	25,30 M	32,7 M
3-23	25,21 M	33,0 M

11636 P. — 18572 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 20m	43°51'
79 3-13	28s,01 G	8",9 G

11637 P. — 18575 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 20m	43°52'
80 3-11 [1]	30s,53 G	26",7 G
81 3-16	30,21 G	

[1] L'observateur au Cercle de Gambey avait inscrit sur son cahier 18572, numéro reconnu inexact; mais l'𝒜 approchée, donnée dans le Volume des *Observations de* 1880, est fausse, et n'est fondée d'ailleurs sur aucune indication fournie par le cahier de l'observateur.

11638 P. — 18591 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 19m	66°3'
63 2-28	43s,51 G	28",0 G
III.	9h 20m	66°7'
71 3-19	35s,45 G	17",9 G
72 3- 6	35,63 G	17,2 G

11639 P. — 18592 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 20m	66°28'
72 3-15	37s,95 G	20",3 G
74 2-23	37,97 M	20,5 M
3-27	37,79 M	21,3 M
75 3-10	37,82 M	21,3 M

11640 P. — 18600 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 20m	83°13'
70 3-26	42s,18 G	14",2 G
72 3-12	41,98 M	14,1 M
3-22	41,99 M	15,4 M

11641 P. — 415 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 20m	76°59'
58 4-20		30",3 G

11642 P. — 18595 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 20m	66°10'
72 3- 3	53s,18 G	22",6 G
73 3-28	52,97 G	20,5 G
74 3-26	53,13 M	21,9 M
3-28	53,21 M	23,5 M
75 3-26	53,42 G	23,0 G

11643 P. — 18589-90 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 20m	50°44'
67 3- 4	2s,55 G	31",5 G
4-11 [1]	2,77 G	33,4 G

[1] 𝒫 diminuée de 1' : err. de réduction.

11644 P. — 18614 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 20m	113°33'
60 3-22	22s,33 G	48",0 G
III.	9h 21m	113°37'
80 3-17	2s,50 J	40",2 J

11645 P. — 18609 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II	9h 20m	102°18'
59 4-11	20s,17 G	14",5 G
III.	9h 21m	102°22'
80 3-12	3s,42 J	5",3 J

11646 P. — 18604 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 20m	75°38'
63 2-12	16s,23 G	35",4 G
2-13	16,32 G	36,6 G
2-14	16,13 G	36,7 G

11647 P. — 18607-08 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 20m	98°37'
55 4- 2	23s,04 G	
59 3- 5 [1]	22,87 G	
60 3-15	22,90 G	5",9 G
61 4-20	22,90 G	
III.	9h 21m	98°40'
76 3-14	7s,26 M	57",2 M
4- 6	7,24 M	57,2 M
79 3-10	7,20 M	57,0 M

[1] Erreur de 10° dans la désignation de la décl. de l'étoile inscrite au Volume. Le registre porte II = 32°34.

11648 P. — 18593 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 21m	48°19
68 3-18	14s,88 M	35",0 M
3-24	14,57 M	36,0 M

11649 L. — 1968 A + 16°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 20m	73°16
61 4-11	36s,24 G	
III.	9h 21m	73°20'
80 3-18	26s,03 J	49",1 J
3-24	26,02 M	49,4 M
81 3-17	26,22 M	48,8 M
3-21	26,17 M	49,7 M

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

11650 P. — 18618, 20. 21. 23 et 25 à 30 L.

30 κ Hydre.

Étoile fondamentale.

11651 P. — 18598 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 21m	49° 1'
80 4-7	29s,98 J	32",2 J

11652 P. — 18596 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 21m	46° 25'
80 4-30	31s,89 J	17",8 J
81 5-17	31,86 G	

11653 P. — 23 h Grande Ourse.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	9h 19m	26° 15'
42 2-17		57",4 F
48 6-23 I	14s,41 G	
50 9-10 I		52,7 G

11654 P. — 18617 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 21m	83° 33'
72 3-13	39s,13 M	6",0 M
3-23	39,22 M	6,2 M

11655 P. — 18613 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 20m	76° 42'
58 1-15	50s,61 G	
III.		
	9h 21m	76° 46'
79 2-22	39s,60 G	
3-10	39,58 G	39",4 G
80 3-21		40,7 G
3-24	39,67 G	41,8 G

11656 P. — 18619 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 20m	80° 20'
58 4-4		8",2 G
63 3-2	57s,21 G	8,6 G
3-3	57,31 G	
III.		
	9h 21m	80° 23'
72 3-26	45s,73 G	60",1 G
75 2-25	45,69 G	59,8 G
3-14	45,76 G	59,3 G

11657 P. — 18616 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 20m	77° 0'
58 4-20		23",7 G
III.		
	9h 21m	77° 1'
72 4-3	46s,55 G	
75 3-27	46,54 M	16",5 M

11658 P. — 18632 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 21m	81° 12'
57 3-1		10",5 G
III.		
	9h 21m	81° 16'
69 3-3	49s,72 M	2",1 M
75 4-2	49,70 M	3,4 M

11659 P. — 18622 et 24 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 21m	70° 6'
58 1-27		14",8 G
60 1-25	8s,72 G	
III.		
	9h 21m	70° 10'
70 4-2	59s,41 G	8",6 G
71 3-10	59,04 G	9,4 G
3-13	59,29 G	8,1 G

11660 P. — 18646 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	99° 28'
76 3-17	0s,57 M	52",9 M
3-22	0,49 M	55,0 M
3-28	0,55 M	53,2 M

11661 P. — 18635 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 21m	76° 48'
58 1-25	15s,22 G	
63 2-10	15,17 G	
III.		
	9h 22m	76° 52'
80 3-6	4s,39 M	14",2 M
3-10	4,34 M	15,1 M
3-15	4,39 M	14,5 M

11662 P. — 18605 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	46° 26'
80 4-1	6s,81 J	6",2 J

11663 P. — 18650 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	99° 26'
75 3-27[1]	14s,17 G	36",5 G
78 4-5	14,19 M	35,4 M

[1] Æ augmentée de 0s,50: erreur de moy.

11664 P. — 18611-12 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	50° 31'
71 3-21	17s,03 G	
76 3-14	17,45 G	52",4 G

11665 P. — 18636 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	68° 32'
72 3-10	18s,86 G	27",0 G
3-11	18,85 G	
75 3-23	18,65 M	29,7 M

11666 P. — 18641 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	69° 19'
70 4-1	28s,34 G	5",2 G
72 2-17	28,48 G	3,5 G

11667 P. — 18647 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	9h 20m	71° 40'
39 3-26	54s,76 G	26",7 G
II.		
	9h 21m	71° 44'
57 4-19		19",3 G
III.		
	9h 22m	71° 48'
72 3-16	35s,21 G	
75 3-18	35,35 M	10",9 M
4-13	35,27 M	12,6 M

11668 P. — 18633 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	90° 42'
77 3-5	40s,56 G	45",0 G
80 3-9	40,43 J	44,9 J

11669 P. — 18665 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	60° 44'
75 3-26	41s,71 M	15",8 M
4-14	41,85 M	14,3 M
4-15	41,81 M	15,1 M

11670 P. — 18642 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	58° 7'
71 3-22	43s,84 G	
76 2-22	43,92 G	35",0 G
3-15		35,1 G

11671 P. — 18656 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 22m	81° 43'
59 4-4		3",0 G
III.		
	9h 22m	81° 46'
72 3-15	48s,04 M	56",0 M
75 4-16	48,17 M	55,8 M

11672 P. — 18660 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 22m	92° 9'
57 3-11		31",9 G
III.		
	9h 22m	92° 13'
79 3-18	48s,26 J	25",8 J
80 3-20	48,33 J	25,1 J
3-21	48,19 J	25,0 J

11673 P. — 18661 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.		
	9h 22m	92° 12'
76 3-18	48s,46 G	19",4 G
4-15	48,55 G	20,5 G
77 4-12	48,46 G	20,6 G

11674 P. — 22 Grande Ourse.

A. M. J.	Æ.	D.
I.		
	9h 20m	17° 6'
53 2-25	7s,81 G	
3-9	8,19 G	
3-12	7,99 G	
3-15	7,89 G	
7-23 I	8,91 G	
9-11 I	8,13 G	
9-19 I	8,65 G	
10-8 I	8,54 G	
10-25 I	7,78 G	

11675 P. — 18644 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.		
	9h 22m	48° 44'
67 4-12	8s,37 M	43",3 M
III.		
	9h 23m	48° 48'
68 4-2	5s,28 M	35",6 M

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

11676 P. — 18651 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 23m	55° 47′
68	3-17	9s,67 G	45",6 G
75	2-22	9,70 G	46,3 G

11677 P. — 18659 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 23m	67° 52′
71	3-12	15s,19 G	17",6 G
	3-19	15,10 G	17,0 G
72	2- 8	15,23 G	
	2-28	15,13 G	17,1 G
	3-12	15,25 G	17,3 G

11678 P. — 18674 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 22m	93° 38′
60	3-15[1]	30s,39 G	3",5 G
64	2-10	30,47 M	2,1 M

[1] 𝒟 augmentée de 5′.

11679 P. — 18662 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9h 21m	67° 30′
49	2-13	35s,35 G	
	2-17	35,22 G	
		II.	
		9h 22m	67° 34′
58	3- 6	26s,62 G	
		III.	
		9h 23m	67° 38′
72	3- 6	17s,94 G	25",3 G
	3-13	17,89 G	26,2 G

11680 P. — 18594 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9h 20m	19° 29′
37	9-24 I		35",4 F
	9-27 I		37,3 F
52	11-18 I		37,3 G
	11-18 I		36,4 F
	11-19 I		35,5 G
	11-19 I		36,9 F
	11-20 I		39,3 G
	11-20 I		36,1 F
	11-25 I	40s,32 G	37,2 G
	11-25 I		37,8 F
	11-27 I		36,8 G
	11-27 I		37,2 F
	11-27		37,8 G
	11-27		38,1 F
	12- 8		38,0 F
	12-10		37,0 F
	12-11	39,91 G	38,5 G
	12-11		38,2 F
	12-13		34,7 F
		III.	
		9h 23m	19° 37′
80	3-23	23s,64 J	20",1 J

11681 P. — 18672-73 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 22m	83° 44′
59	2-21		17",2 G
		III.	
		9h 23m	83° 48′
79	3-18	24s,13 G	8",6 G
80	3-11	24,00 G	
	3-15	24,10 G	9,6 G
	3-17		8,9 G
	3-22	24,05 M	9,5 M

11682 P. — 466 W₂.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 23m	73° 59′
81	3-21[1]	27s,11 M	53",4 M

[1] 𝒜 augm. de 1s : erreur de réduct. Il résulte de cette correct. que l'étoile est identique avec la suivante.

11683 P. — 466 W.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 22m	73° 56′
61	3- 4	37s,51 G	

11684 P. — 18677 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 22m	76° 26′
58	1- 7		48",6 G
		III.	
		9h 23m	76° 30′
71	3-21	36s,17 M	42",3 M
	3-22	36,10 M	42,3 M
72	4- 9	36,09 G	

11685 P. — 18663 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 23m	50° 51′
71	3-30	47s,67 G	42",0 G
75	4- 2	47,44 G	
76	3-17	47,67 G	43,9 G
	4- 3	47,51 G	43,4 G

11686 P. — 18685 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 23m	75° 57′
72	4-10	52s,29 G	20",5 G
75	3-24	52,53 M	19,3 M

11687 P. — 18679 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	64° 20′
63	2-28	0s,91 G	22",8 G
		III.	
		9h 23m	64° 24′
72	2-21	53s,41 G	15",8 G

11688 P. — 18683 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	68° 5′
58	1-27[1]		45",7 G
		III.	
		9h 23m	68° 9′
80	3-18	54s,96 M	40",3 M
	3-25[2]	53,97 M	38,8 M

[1] 𝒟 augmentée de 1′.

[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne : la comparaison avec Yarnall et deux observations faites à Paris en 1882 accuse une erreur de 1s.

11689 P. — 18668-69 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	54° 16′
67	4-12	0s,79 G	48",5 G
		III.	
		9h 23m	54° 20′
80	2-27	55s,55 G	43",4 G

11690 P. — 18694 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	95° 23′
58	3-25		26",3 G
59	4- 7	11s,51 G	
		III.	
		9h 23m	95° 27′
79	3- 7	56s,38 J	19",7 J
	3-10	56,36 M	18,8 M

11691 P. — 18697 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	88° 7′
59	2- 3	22s,00 G	
		III.	
		9h 24m	88° 11′
70	3-26	8s,42 M	44",7 M
	3-26	8,32 G	42,9 G
71	3-13	8,25 M	44,0 M

11692 P. — 18709 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	112° 44′
60	3-22	29s,16 G	1",8 G
		III.	
		9h 24m	112° 47′
80	2-27	10s,04 J	55",1 J
	3- 1	9,92 J	56,5 J

11693 P. — 18666 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 24m	45° 42′
81	3-19	11s,71 G	28",6 G

11694 P. — 18696 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	79° 13′
56	4- 6	30s,07 G	
57	2-20		53",2 G
62	2-17	29,99 G	54,6 G
	3-25	30,05 G	55,6 G
		III.	
		9h 24m	79° 17′
72	4- 3	18s,50 G	

11695 P. — 18711 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	106° 59′
59	4- 3	36s,72 G	36",4 G
		III.	
		9h 24m	107° 3′
80	3-17	18s,92 J	33",1 J
	3-22	18,83 J	34,3 J

11696 P. — 18710 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	105° 0′
60	2-25[1]	37s,11 G	29",8 F
		III.	
		9h 24m	105° 4′
79	3-13	19s,79 J	32",5 J

[1] 𝒟 diminuée de 4″ : erreur de réduction.

11697 P. — 18719 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	108° 57′
59	3-19	44s,51 G	14",8 G

11698 P. — 18715 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 23m	104° 57′
57	3-27	44s,87 G	
59	3-20		44",3 G
		III.	
		9h 24m	105° 1′
79	2-24	27s,31 J	41",4 J

11699 P.

25 θ Grande Ourse.

Étoile fondamentale.

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

11700 P. — 18702 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ24ᵐ	79°10′
75	3-26		20″,5 G
76	4- 5	31ˢ,40 G	23,3 G
	4- 7	31,48 G	22,3 G

11701 P. — 18713 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ23ᵐ	97°43′
60	2-16	47ˢ,51 G	56″,3 F
	2-27		55,9 F
		III.	
		9ʰ24ᵐ	97°47′
76	4-14	31ˢ,60 M	51″,1 M

11702 P. — 18701 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ23ᵐ	76°31′
60	2-17	42ˢ,86 G	37″,1 F
61	4- 7		35,4 G
62	3-17	42,88 G	36,4 G
		III.	
		9ʰ24ᵐ	76°35′
71	3-30	31ˢ,94 M	29″,9 M

11703 P. — 18698 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9ʰ22ᵐ	66°21′
37	1-15		6″,4 F
	5-11	51ˢ,99 G	
52	12-28	52,10 G	
53	2-21		6,5 G
	4- 1	52,28 G	
		II.	
		9ʰ23ᵐ	66°21′
54	1-16	43ˢ,46 G	60″,2 G
	4- 7	43,63 G	
	4- 8[1]	43,99 G	
55	3-29	43,69 G	
56	2-18	43,47 G	
	2-19	43,47 G	60,2 G
	4-14	43,65 G	59,9 G
57	2- 7	43,69 G	61,9 G
	2- 8	43,71 G	57,1 G
59	4-11	43,59 G	60,9 G
63	2-25	43,59 G	
	2-27	43,65 G	
	3-10	43,54 G	
	3-15	43,66 G	
	4- 2	43,61 G	
	4-17	43,60 G	
	4-19	43,62 G	
	4-23	43,65 G	
	4- 5	43,54 G	
	4-27	43,58 G	
64	3-23	43,60 G	
	3-24	43,63 G	
	3-25	43,55 G	
	4-12	43,65 G	

11703 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ24ᵐ	66°28′
72	3-20	35ˢ,27 M	54″,8 M
	3-20	34,99 G	
74	3-27[2]	34,95 M	55,8 M
	3-28	35,09 M	55,4 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒟 diminuée de 3″,3 : erreur de 10″ dans deux microscopes.

11704 P. — 18707 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ23ᵐ	86°18′
58	3- 9	49ˢ,98 G	
	4- 4	50,05 G	24″,9 G
	4- 6		26,2 G

11705 P. — 18717 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ23ᵐ	95°2′
58	3-17	55ˢ,98 G	58″,1 G
60	2-24	55,78 G	59,5 F
	3-24	55,83 G	59,4 G
		III.	
		9ʰ24ᵐ	95°6′
77	4- 7	40ˢ,76 M	53″,3 M

11706 P. — 18703 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ24ᵐ	69°26′
70	4- 2	42ˢ,34 G	
	4- 6	42,42 G	29″,9 G
71	3-10[1]	41,99 G	
74	2-28	42,41 M	31,9 M
75	3-27	42,30 M	32,1 M
	4- 2	42,33 M	31,9 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

11707 P. — 99 Piazzi.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ24ᵐ	40°0′
75	2-19	42ˢ,81 M	40″,0 M
	3-10	42,71 M	41,3 M
	3-11	42,46 M	41,6 M

11708 P. — 18689 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ24ᵐ	97°51′
76	3-14	43ˢ,28 M	41″,7 M
	4- 6	43,23 M	41,2 M

11709 P. — 18712 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ23ᵐ	85°44′
59	1-31	57ˢ,11 G	18″,5 G
	2-16	57,11 G	
		III.	
		9ʰ24ᵐ	85°48′
72	3-11	44ˢ,05 M	13″,0 M
	3-16	44,14 M	13,3 M

11710 P. — 508 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ23ᵐ	97°36′
60	2-23	59ˢ,87 G	

11711 P. — 18704 et 43 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ23ᵐ	73°36′
58	3-20	55ˢ,68 G	
60	4- 6	55,69 G	57″,2 G
61	3-27	55,91 G	
	4-11	55,81 G	
63	1-31	55,92 G	
		III.	
		9ʰ24ᵐ	73°40′
72	4-12	45ˢ,67 G	
75	2-25[1]	45,61 G	50″,9 G
78	4- 2	45,36 M	51,0 M
79	3-10	45,42 G	51,7 G
80	3-19		48,2 G

[1] 𝒜 augmentée de 0ˢ,50 : erreur de moy.

11712 P. — 18731 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ24ᵐ	98°2′
76	3-17	58ˢ,66 M	57″,9 M
	3-28	58,66 M	58,1 M

11713 P. — 18708 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ24ᵐ	69°24′
71	3-13	59ˢ,66 G	
75	4-19	59,68 M	11″,7 M
79	4- 5	59,50 G	10,5 G

11714 P. — 18727 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ42ᵐ	92°42′
58	3-23	15ˢ,24 G	
	3-28	15,27 G	29″,5 G
62	3-14	15,02 G	30,5 G

11715 P. — 18693 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ25ᵐ	46°8′
81	2-19	0ˢ,76 G	18″,4 G

11716 P. — 18691 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9ʰ25ᵐ	43°56′
80	3-25	2ˢ,02 J	4″,3 J
	4- 7	2,21 J	4,1 J

11717 P. — 18726 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ24ᵐ	87°55′
56	2-25	17ˢ,62 G	
59	3-18	17,67 G	
		III.	
		9ʰ25ᵐ	87°59′
68	3-13	4ˢ,11 M	4″,5 M
75	4-13	4,19 M	7,1 M

11718 P. — 18714 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9ʰ24ᵐ	67°31′
63	3-11	16ˢ,14 G	
		III.	
		9ʰ25ᵐ	67°35′
72	3- 3	7ˢ,30 G	36″,8 G
75	3-23	7,39 M	37,6 M

11719 P. — 5 ξ Lion.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9ʰ23ᵐ	78°1′
41	4-28	35ˢ,12 G	
43	2-14	35,05 G	
44	3-30	35,15 G	1″,3 G
	3-30		1,2 F
45	3-20		2,4 G
47	2-25	35,10 G	
	2-26	35,13 G	
	2-27	35,14 G	2,0 G
	2-28	35,02 G	
	3- 1	35,14 G	
	3-27	35,10 G	
48	5- 9	35,13 G	
49	4-30		1,1 G
50	1-27	34,88 G	1,3 G
51	2-10	35,10 G	
	2-14	35,27 G	
	2-15	35,10 G	
	4-11	35,09 G	2,2 G
52	3- 3		1,3 G
	3- 4	34,97 G	1,3 G
		III.	
		9ʰ25ᵐ	78°8′
80	3-22	12ˢ,28 G	51″,5 G

Dates 1800+		Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A.	M. J.	Æ.	𝒟.

11720 P. — 18740-41 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}24^{m}	97°31′
60	2-23	29^{s},23 G	47″,4 F

11721 P. — 18728-29 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		I.	
		9^{h}23^{m}	79°36′
48	3-13	38^{s},65 G	
		II.	
		9^{h}24^{m}	79°40′
56	2- 2	27^{s},08 G	7″,5 G
57	3-25	27,00 G	
58	4-20		8,2 G
61	3-22	26,97 G	8,2 G
63	4-26	27,15 G	8,3 G
	4-27		8,7 G
67	3-16	27,19 M	8,7 M
	3-16		8,6 G

11722 P. — 18751-52 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}24^{m}	101°26′
58	3- 8	42^{s},62 G	
59	2-21	42,70 G	45″,5 G
	3- 7	42,77 G	45,2 G
60	3-25	42,59 G	47,3 G
64	3-12	42,81 M	44,6 M

11723 P. — 18746 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}24^{m}	97°33′
60	2-23	42^{s},69 G	

11724 P. — 18721 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}24^{m}	62°23′
60	1-25	35^{s},95 G	
		III.	
		9^{h}25^{m}	62°27′
70	4- 1	28^{s},30 G	6″,8 G
71	3-19	28,31 G	8,6 G

11725 P. — 18744 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}24^{m}	92°46′
59	4- 6	43^{s},16 G	
62	3-14 [1]	43,48 G	13″,8 G
64	2-20		12,9 M
	3-18	43,30 M	12,9 M

[1] Æ diminuée de 0^{s},14 : suppression d'un fil erroné.

11726 P. — 9979 A.O.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		I.	
		9^{h}22^{m}	17°13′
53	2-25	39^{s},07 G	
	3- 9	39,14 G	
	3-12	38,82 G	
	3-15	38,71 G	
	7-23 I	39,35 G	
	9-11 I	39,00 G	
	9-19 I	39,02 G	
	10- 8 I	39,20 G	
	10-25 I	38,50 G	

11727 P. — 18754 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}24^{m}	99°56′
58	3-29	49^{s},45 G	12″,1 G
		III.	
		9^{h}25^{m}	100°0′
80	3- 8	33^{s},48 J	7″,1 J

11728 P. — 18718 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III.	
		9^{h}25^{m}	52°47′
71	3-21	34^{s},07 G	
75	2-22	34,15 G	36″,8 G
80	3-11	34,29 G	39,0 G

11729 P. — 18753 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III.	
		9^{h}25^{m}	94°31′
77	3- 5		47″,8 G
	4-12	36^{s},31 G	47,9 G
	4-13	36,25 G	46,8 G

11730 P. — 32 τ^2 Hydre.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		I.	
		9^{h}24^{m}	90°30′
50	2-13		13″,3 G
	2-25	4^{s},68 G	

11731 P. — 18723-24 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III.	
		9^{h}25^{m}	58°52′
68	3-17	36^{s},51 G	42″,1 G
71	3-22	36,74 G	
75	3-26	36,76 M	42,8 M
	4-16	36,81 G	
76	2-22	36,69 G	41,9 G
78	4- 5	36,80 M	43,0 M

11732 P. — 18735-36 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III.	
		9^{h}25^{m}	69°35′
72	3-10	39^{s},17 G	34″,4 G
	3-13	39,30 G	33,5 G

11733 P. — 18725 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}24^{m}	52°53′
67	2-23		43″,1 G
	3-26		41,4 G
		III.	
		9^{h}25^{m}	52°57′
80	3- 1	49^{s},65 G	35″,2 G
	3-12	49,81 G	36,5 G
	3-17		36,8 G
	3-18	49,70 G	37,4 G
	3-30	49,85 G	35,5 G

11734 P. — 18716 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III.	
		9^{h}25^{m}	44°9′
81	3-27	50^{s},31 G	35″,7 G

11735 P. — 533 W_1.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}25^{m}	77°38′
63	2 13	3^{s},83 G	55″,2 G
	2-14	3,81 G	55,5 G
	2-16	3,77 G	56,8 G

11736 P. — 18761 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}25^{m}	92°53′
64	3-10	8^{s},09 M	55″,7 M
		III.	
		9^{h}25^{m}	92°57′
72	3-26	53^{s},40 M	50″,4 M

11737 P. — 18758 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}25^{m}	82°19′
56	2-16		12″,4 G
		III.	
		9^{h}25^{m}	82°23′
72	3-12	55^{s},10 M	6″,7 M
	3-23	55,19 M	7,6 M

11738 P. — 18742 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}25^{m}	61°0′
58	1-27		49″,8 G
		III.	
		9^{h}25^{m}	61°4′
71	3-12	58^{s},94 G	47″,5 G
72	2- 8	59,06 G	
	2-17	59,07 G	45,9 G

11739 P. — 2859 Sf. — 9'.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}25^{m}	99°14′
60	3-15	17^{s},46 G	

11740 P. — 18756 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}25^{m}	72°53′
58	1-25	14^{s},79 G	
62	4- 1	14,74 G	
		III.	
		9^{h}26^{m}	72°57′
79	3-18	4^{s},63 G	17″,5 G
80	3- 6	4,69 M	15,4 M
	3-10	4,67 M	15,8 M
	3-11	4,75 M	15,1 M
	3-12	4,71 M	15,8 M
	3-15	4,72 M	15,3 M
	3-22	4,77 M	16,0 M

11741 P. — 18722 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III.	
		9^{h}26^{m}	42°32′
80	3-30	6^{s},56 J	40″,0 J
81	3- 2	6,43 G	40,8 G

11742 P. — 18769 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}25^{m}	100°13′
60	3- 1 [1]	23^{s},01 G	
		II.	
		9^{h}26^{m}	100°17′
80	3-12	6^{s},84 J	35″,8 J
	3-21	6,84 J	35,5 J

[1] Indiquée comme 18768, mais la distance des fils marque une déclinaison de ± 10° environ ; en outre l'observateur l'indique comme une étoile de l'Hydre.

11743 P. — 18732 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III.	
		9^{h}26^{m}	46°7′
80	4- 1	9^{s},57 J	32″,4 J
	4-11	9,47 J	33,2 J

11744 P. — 526 W_2.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II.	
		9^{h}25^{m}	73°38′
56	3- 7	23^{s},63 G	24″,5 G
61	3-27	23,43 G	
	4-11	23,49 G	
		III.	
		9^{h}26^{m}	73°42′
80	3-19 [1]		24″,8 G
	4-16	13^{s},46 G	18,5 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒟.)

11745 P. — 18764-65 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	87°31′
56	2-16	27s,10 G	
61	4-15	27,07 G	3″,3 G
63	4-19		4,6 G

11746 P. — 18788 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	112°42′
60	3-22 [1]	33s,88 G	56″,5 G
	III.	$9^h 26^m$	112°46′
80	3- 9	14s,54 J	53″,6 J
	3-17	14,48 J	53,2 J
	3-18	14,55 J	53,6 J

[1] 𝒜. dim. de 0s,20 err. de moyenne.

11747 P. — 552 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	85°41′
59	1-31	30s,53 G	20″,4 G

11748 P. — 18763 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	71°5′
56	3-31	38s,73 G	
60	2-14	38,55 G	
62	4-13	38,66 G	
63	4- 6	38,57 G	50″,6 G
	III.	$9^h 26^m$	71°9′
72	2-28	28s,77 G	45″,8 G

11749 P. — 18748 et 50 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$9^h 26^m$	50°17′
68	3-18	28s,78 M	35″,7 M
76	3-14	28,78 G	35,3 G

11750 P. — 561 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	103°15′
59	3-15	49s,43 G	

11751 P. — 18778 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	85°12′
56	4-20	45s,72 G	
63	2-10	45,80 G	
	III.	$9^h 26^m$	85°16′
70	3-26	33s,25 M	27″,1 M
	3-26	33,18 G	26,7 G
71	3-13	33,25 M	26,3 M

11752 P. — 18757 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	$9^h 24^m$	52°55′
37	2- 3	42s,65 G	
42	2-17		3″,3 F
	II.	$9^h 25^m$	52°58′
67	4-11 [1]	37s,97 G	59″,8 G
	III.	$9^h 26^m$	53°2′
79	2-17	33s,54 G	55″,9 G

[1] 𝒜. augm. de 0s,26 et 𝒟 de 1″: erreurs de reduct.

11753 P. — 18777 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$9^h 26^m$	80°16′
72	3-16	35s,34 G	
	4- 9	35,45 G	
75	3-18 [1]	35,29 M	44″,5 M
	4-15	35,41 M	44,7 M

[1] 𝒟 dim. de 3″: erreur de transcription (micromètre).

11754 P. — 18760 et 79 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$9^h 26^m$	54°38′
71	3-30		7″,3 G
75	3-10	39s,84 G	8,4 G
76	3-15	39,56 G	7,5 G

11755 P. — 18767-68 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	70°38′
63	2-28	49s,20 G	43″,2 G
	III.	$9^h 26^m$	70°42′
72	3-11	39s,75 G	

11756 P. — 725 A + 65°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	24°23′
62	2-14	36s,84 G	
	2-15	36,90 G	

11757 P. — 18775 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	65°55′
57	2-28	59s,25 G	
63	4- 3	59,28 G	28″,0 G
	III.	$9^h 26^m$	65°59′
70	3-23	50s,91 G	24″,2 M

11758 P. — 18794 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	97°53′
58	3-17	8s,69 G	10″,1 G
64	3- 1	8,59 M	11,1 M
	III.	$9^h 26^m$	97°57′
79	3-10	52s,80 M	5″,7 M
80	2-27	52,90 J	6,8 J

11759 P. — 18787 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$9^h 26^m$	77°21′
72	4- 3	55s,15 G	
75	4-16	54,91 M	34″,3 M
	4-20	55,02 M	32,7 M

11760 P. — 18798 et 800 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	103°22′
59	3-15	12s,41 G	
	4- 3	12,66 G	56″,3 G
60	2-25	12,47 G	59,1 F
	III.	$9^h 26^m$	103°26′
79	2-24	55s,51 J	54″,7 J
	3- 7	55,66 J	54,5 J

11761 P. — 18799 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	102°53′
56	3-29	12s,43 G	
59	3-20		56″,7 G
	3-27	12,33 G	
	III.	$9^h 26^m$	102°57′
79	3-13	55s,66 J	53″,4 J

11762 P. — 2206 A + 4°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	85°29′
58	4- 6	9s,73 G	

11763 P. — 18793 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	85°34′
58	4- 6	11s,55 G	12″,9 G
	III.	$9^h 26^m$	85°38′
72	3-13	58s,67 M	9″,1 M

11764 P. — 18796 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	93°47′
58	3-25		33″,4 G
59	4- 7	14s,69 G	
60	2-24	14,71 G	34,8 F
	III.	$9^h 26^m$	93°51′
76	3-17	59s,93 G	31″,5 G
	3-18	59,80 G	29,9 G
	4- 3	59,92 G	31,8 G

11765 P. — 544 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	73°53′
61	3- 4	10s,55 G	
	III.	$9^h 27^m$	73°57′
80	3-25	0s,01 M	2″,6 M

11766 P. — 18749 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	$9^h 27^m$	36°8′
80	3-18	2s,20 M	57″,5 M

11767 P. — 18803 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	96°34′
60	2-10	24s,12 G	13″,9 F
	3-24	23,95 G	16,0 G
	III.	$9^h 27^m$	96°38′
76	4-14	8s,46 M	13″,2 M

11768 P. — 18795 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 25^m$	83°51′
59	2- 3	21s,69 G	
	III.	$9^h 27^m$	83°55′
72	4-10	8s,83 M	33″,5 M
	4-11	8,90 M	33,2 M

11769 P. — 18772 à 74 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	$9^h 26^m$	49°45′
63	2-25	19s,03 G	34″,1 G
	2-27	18,89 G	
	3-10	18,98 G	
	4-17	18,98 G	
	4-25	18,92 G	
	4-27	18,92 G	
67	3- 7	18,88 M	33,7 M
	III.	$9^h 27^m$	49°49′
80	2-27	15s,51 G	28″,5 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

11770 P. — 18780-81 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.		
		9^h27^m	49°27'
81	3-15	$27^s,16$ G	19",9 G

11771 P. — 18817 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h26^m	110°29'
55	3-30	$45^s,81$ G	
	III.		
		9^h27^m	110°33'
80	3- 1	$27^s,23$ J	49",9 J
	3-20	27,16 J	49,2 J

11772 P. — 18797 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h26^m	70°58'
58	1- 7		27",2 G
60	2-17	$37^s,98$ G	28,5 F
61	3-24	37,95 G	27,3 G
63	1-31	38,03 G	
	III.		
		9^h27^m	71°2'
71	3-10 [1]	$28^s,04$ G	24",5 G
72	3-12	28,43 G	25,7 G

[1] 𝒜 augmentée de 30^s : erreur de moy.

11773 P. — 18821 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h26^m	110°46'
55	4-16	$51^s,52$ G	
62	3-17	51,54 G	22",4 G
	3-25	51,51 G	24,8 G

11774 P. — 18783-84 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.		
		9^h27^m	49°28'
68	3-24	$33^s,06$ M	57",3 M
75	2-25	33,03 G	55,7 G
	3-23	33,08 G	57,4 G
81	3-16	33,22 G	

11775 P. — 18785-86 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.		
		9^h27^m	49°29'
81	3-19	$34^s,26$ G	16",9 G

11776 P. — 579 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h26^m	77°50'
63	2- 8	$48^s,72$ G	
	2- 9	48,66 G	56",8 G
	2-17	48,67 G	58,0 G
	2-18	48,53 G	56,3 G

11777 P. — 18804 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h26^m	71°24'
58	3-20	$47^s,76$ G	41",7 G
	III.		
		9^h27^m	71°28'
72	4-10		34",0 G
79	3-17	$37^s,76$ G	

11778 P. — 18833 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h27^m	112°14'
55	3-29	$3^s,73$ G	
61	4-17	3,81 G	50",7 G

11779 P. — 18818 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h27^m	94°28'
58	3-28		36",0 G
	III.		
		9^h27^m	94°32'
76	4- 7	$46^s,91$ G	33",4 G

11780 P. — 18815 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h27^m	72°55'
62	4- 1	$0^s,22$ G	58",7 G
	III.		
		9^h27^m	72°59'
79	3- 2	$50^s,28$ G	54",6 G

11781 P. — 18805-06 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h26^m	61°26'
63	3- 8	$57^s,76$ G	
	III.		
		9^h27^m	61°30'
70	4- 2	$50^s,70$ G	39",3 G
72	3- 6	50,58 G	38,4 G

11782 P. — 18807-08 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h27^m	63°11'
63	4-12	$2^s,38$ G	7",9 G
	III.		
		9^h27^m	63°15'
70	4- 4	$54^s,56$ G	4",1 G
	4- 6	54,85 G	5,0 G
71	3-15	54,80 G	
	3-19	54,60 G	5,8 G

11783 P. — 18819-20 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.		
		9^h28^m	81°15'
71	3-21	$2^s,28$ M	27",9 M
72	3-15	2,28 M	26,9 M
	3-26	2,26 G	28,3 G
75	3-15	2,34 M	27,9 M

11784 P. — 18826 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h27^m	93°9'
60	3-25	$18^s,59$ G	12",7 G
	III.		
		9^h28^m	93°13'
79	2-16	$3^s,87$ J	13",5 J

11785 P. — 18734 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.		
		9^h28^m	20°9'
80	3-26	$4^s,87$ J	8",6 J

11786 P. — 18812 et 14 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.		
		9^h26^m	53°29'
50	2-18		33",0 G
51	2-15	$20^s,30$ G	
	III.		
		9^h28^m	53°37'
68	3-17	$9^s,68$ G	31",3 G
71	3-21	9,73 G	
	3-22	9,66 G	
75	2-22	9,41 G	31,2 G
	3-23	9,39 M	34,2 M
	3-26	9,56 G	32,9 G
	3-27	9,40 M	32,5 M
	4- 2 [1]	9,04 G	
78	4- 2	9,21 M	32,5 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

11787 P. — 18809-10 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h27^m	54°35'
67	4-12		47",1 G
	III.		
		9^h28^m	54°39'
71	3-30 [1]	$9^s,23$ G	
80	3- 8	10,30 G	42",4 G
	3-11	10,34 G	45,3 G
	3-20	10,27 G	44,9 G
	3-23	10,61 G	43,2 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moy.; erreur probable de 1^s (la distance des fils correspond bien à la déclinaison de l'étoile).

11788 P. — 18802 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.		
		9^h28^m	46°28'
80	3-25	$11^s,26$ J	35",0 J
	4- 7	11,45 J	34,4 J

11789 P. — 18823 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h27^m	76°43'
55	12-19		24",5 G
56	4- 6	$23^s,48$ G	
	III.		
		9^h28^m	76°47'
72	4- 4 [1]	$12^s,39$ G	23",1 G

[1] 𝒫 augmentée de 2'.

11790 P. — 18832 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.		
		9^h27^m	92°52'
58	3-23	$28^s,90$ G	
60	2-27 [1]	29,02 G	3",1 F
61	4-20	28,93 G	
64	2-20		4,6 M
	3-10	29,04 M	5,0 M
	3-18	28,80 M	4,8 M
	III.		
		9^h28^m	92°56'
77	4-12	$14^s,28$ G	2",7 G
	4-13	14,45 G	2,7 G

[1] 𝒫 augmentée de 10": erreur de réduct.

11791 P. — 18827 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.		
		9^h28^m	84°11'
68	3-13	$17^s,59$ M	43",0 M
75	4- 2	17,67 M	43,9 M

11792 P. — 18836 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.		
		9^h26^m	95°13'
47	2-25	$48^s,58$ G	
	2-26	48,51 G	
48	3-13	48,56 G	
50	3- 5	48,65 G	
	II.		
		9^h27^m	95°17'
57	3- 3	$33^s,61$ G	30",3 G
64	3- 3	33,41 M	31,6 M
	III.		
		9^h28^m	95°21'
76	3-28	$18^s,46$ M	28",7 M
	4- 6	18,47 M	30,1 M

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

11793 P. — 18825 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 27m	75° 18'
57	3-21	30s,60 G	
		III.	
		9h 28m	75° 22'
76	2-22		6",2 G
79	3-10	19s,66 G	7,1 G
80	3-15	19,92 G	8,1 G
	3-25	19,77 G	7,8 G

11794 P. — 593 W1.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 28m	75° 21'
72	4-13	22s,10 G	
80	3-25 [1]		28",5 G

[1] L'Æ approchée donnée au Volume de 1880 est complètement erronée; le Cahier de l'obs. porte : 18825 L. (*la* 2e).

11795 P. — 18835 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 27m	88° 13'
59	3-18	38s,99 G	
	4- 6	38,94 G	
61	4- 7		18",6 G
		III.	
		9h 28m	88° 47'
80	3- 8	25s,42 J	15",3 J

11796 P. — 728 A + 65°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 27m	24° 15'
62	2-15	14s,48 G	13",7 G
	2-17	14,64 G	12,5 G
	2-22	14,46 G	

11797 P. — 574 et 576 W2.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 27m	70° 59'
61	3-24		15",6 G
		III.	
		9h 28m	71° 3'
81	2-19	28s,84 M	14",5 M

11798 P. — 18837 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 27m	85° 20'
58	3- 9	46s,15 G	21",1 G
	4- 4	46,16 G	
62	3-14	46,34 G	20,3 G

11799 P. — 18853 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 27m	108° 7'
59	3- 7	52s,32 G	53",5 G
	3-19		53,6 G
		III.	
		9h 28m	108° 11'
80	3-17	34s,11 J	50",0 J

11800 P. — 18834 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 27m	75° 14'
57	3-21	51s,03 G	
		III.	
		9h 28m	75° 18'
80	3- 6	40s,39 M	27",8 M
	3-11	40,48 M	27,6 M
	3-19	40,46 M	29,5 M

11801 P. — 18857-58 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	101° 30'
57	3-27	4s,23 G	
58	3- 8	4,02 G	
59	3-20		3",8 G
61	4-15	4,18 G	4,6 G

11802 P. — 18854 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 28m	94° 48'
81	3-30	51s,81 M	42",3 M
	3-31	52,04 M	43,3 M

11803 P. — 18850 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	85° 28'
56	2-16	7s,13 G	
		III.	
		9h 28m	85° 32'
71	3-13	54s,39 M	8",3 M
75	3-27	54,09 G	9,1 G
78	4- 5	54,09 M	8,4 M

11804 P. — 18838 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	66° 10'
60	1-25	4s,96 G	
63	3-11	4,74 G	
		III.	
		9h 28m	66° 14'
70	4- 1	56s,47 G	56",4 G
71	3-13	56,53 G	55,4 G
72	3-10	56,71 G	56,4 G

11805 P. — 18859 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 28m	92° 42'
72	3-26	57s,85 M	55",4 M
75	3-26	57,94 M	56,7 M

11806 P. — 2232 A + 3°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	86° 46'
61	3-22		5",3 G
		III.	
		9h 29m	86° 50'
80	3-22	0s,12 G	1",8 G

11807 P. — 18843 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 27m	69° 15'
48	2- 1	19s,54 G	
		II.	
		9h 28m	69° 19'
63	4-14	10s,12 G	54",1 G
		III.	
		9h 29m	69° 23'
72	3-13	0s,96 G	51",6 G

11808 P. — 18848-49 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 27m	74° 55'
50	2-12 [1]	24s,24 G	
	2-25	24,22 G	
		II.	
		9h 28m	74° 59'
56	2-18 [2]	13s,54 G	
	2-19	13,66 G	
58	1-25 [3]	13,42 G	
	4-20		51",2 G
		III.	
		9h 29m	75° 3'
78	3-15	2s,90 M	48",9 M
79	3-15	2,97 G	48,8 G

[1] Æ diminuée de 1m.
[2] Indiquée comme 18846 L., mais la dist. des fils indique une décl. de +15° environ.
[3] Æ augmentée de 2s : erreur de moy.

11809 P. — 617 W1.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	74° 59'
56	2-19	16s,32 G	
58	1-25 [1]	16,06 G	

[1] Æ augmentée de 0s,11 : suppression d'un fil erroné.

11810 P. — 18862 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	86° 44'
57	3- 5	25s,27 G	
61	3-22	25,18 G	23",9 G
		III.	
		9h 29m	86° 48'
80	2-27	12s,07 J	22",1 J
	3-22		22,9 G
	3-26	11,91 G	22,1 G
	3-30	12,10 G	21,8 G
	4- 6		21,3 G

11811 P. — 2668 Sf. — 4°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	94° 47'
60	2-23	28s,20 G	12",3 F

11812 P. — 10038 A. O.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 26m	17° 32'
53	2-25 [1]	23s,33	

[1] Erreur de 30' dans la décl. inscrite au Tome X. L'indication primitive était exacte. L'obs. ayant été faite seulement au dernier fil, la réduct. au fil moyen, et par suite le passage observé, doivent être augm. de 3s,23.

11813 P. — 18840 à 42 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9h 29m	53° 50'
68	3-30	17s,92 G	
75	3-10	17,85 G	27",5 G
	4-15	17,80 G	

11814 P. — 18845-46 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	58° 12'
67	3-26	24s,21 G	47",2 G
	4-11		46,4 G

11815 P. — 593 W2.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	74° 46'
56	2- 2	32s,05 G	

11816 P. — 18866 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 28m	89° 10'
59	2-16	37s,36 G	
61	3-27	37,67 G	
	4-10	37,75 G	33",9 G
		III.	
		9h 29m	89° 14'
70	3-26	24s,10 M	32",0 M
	3-26	23,92 G	31,0 G

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

11817 P. — 18861 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h29m	70°30′
71	3-12	27s,24 G	49",7 G
72	2- 8	27,46 G	
	4-12	27,45 G	
75	4-13	27,25 M	51,0 M

11818 P. — 18872 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h28m	97°57′
58	3-17	43s,78 G	55",8 G
	3-25		56,2 G
60	2-24	43,68 G	57,6 F
64	3- 1	43,63 M	57,0 M
		III.	
		9h29m	98°1′
76	3-22	27s,92 M	54",6 M
77	4- 7	28,01 M	54,2 M
79	3-10	27,87 M	54,2 M

11819 P. — 18855-56 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h28m	61°37′
63	4- 6	39s,05 G	0",2 G
		III.	
		9h29m	61°40′
72	3-15	31s,86 G	58",1 G
74	3-26	31,78 M	60,5 M

11820 P. — 18870 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h28m	84°51′
56	4-20	44s,82 G	
59	1-31	44,75 G	39",0 G
		III.	
		9h29m	84°55′
72	3-16	32s,08 M	37",9 M

11821 P. — 18882 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h28m	108°56′
61	4-11	52s,23 G	
	4-17		7",3 G
		III.	
		9h29m	109°0′
79	3-13	34s,00 J	5",4 J
80	3- 9	33,79 J	6,0 J
	3-21	33,96 J	5, 5 J

11822 P. — 18869 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h29m	78°52′
72	4- 9	38s,63 G	
75	4-15	38,51 M	32",6 M
	4-19	38,50 M	32,0 M

11823 P. — 18879-80 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h28m	101°19′
59	2-21	58s,15 G	18",8 G
	4- 3	58,07 G	20,1 G
60	2-25	58,12 G	21,1 F

11824 P. — 18844 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h28m	43°28′
67	4-12	45s,03 M	7",0 M
		III.	
		9h29m	43°32′
80	3-10	43s,86 M	4",6 M

11825 P. — 18884 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h29m	108°57′
56	3-29	3s,31 G	30",9 G
61	4-11	3,29 G	
	4-17	3,09 G	32,7 G

11826 P. — 18871 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h28m	78°31′
56	3-31	57s,07 G	
59	3-30		44",3 G
		III.	
		9h29m	78°35′
72	4- 3	45s,63 G	42",3 G

11827 P. — 18865 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h28m	66°20′
63	2-28	58s,37 G	39",9 G
		III.	
		9h29m	66°24′
72	3-12	50s,08 G	38",3 G

11828 P. — 18801 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h29m	20°54′
80	3-23	53s,28 J	3",0 J

11829 P. — 18875-76 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h29m	82°19′
72	3-23	57s,20 M	1",7 M
75	3-23	57,03 G	1,6 G
	4-17	57,14 G	2,7 G

11830 P. — 18887 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h2.m	92°9′
58	2-22		10",3 G
59	4- 7	22s,32 G	
60	2-10[1]	22,22 G	11,9 F
65	3- 7	22,18 M	10,8 M
		III.	
		9h30m	92°13′
76	3-14	7s,84 G	11",1 G
	3-15	7,84 G	10,0 G
	3-17	7,81 G	10,1 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de réd.

11831 P. — 18877 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h28m	72°52′
47	2-28	28s,85 G	
	3- 1	28,88 G	
50	2-13		14",3 G
		II.	
		9h29m	72°56′
58	1- 7		12",6 G
60	2-14	18s,79 G	
61	2-10	18,79 G	
	4-26	19,05 G	13,6 G
		III.	
		9h30m	73°0′
69	2-26	8s,71 G	11",4 G
75	2-19	8,67 M	10,9 M
76	3- 7	8,68 M	11,8 M
	3- 7	8,58 G	13,4 G
	4- 3	8,64 G	11,8 G
	4- 4	8,64 M	11,9 M
77	2-26	8,74 M	12,3 M
	2-26	8,51 G	11,2 G

11832 P. — 18883 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h29m	73°8′
59	2-12		48",6 G
62	3-15	24s,42 G	50,0 G
		III.	
		9h30m	73°12′
72	3-16	14s,18 G	

11833 P. — 18892 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h30m	103°0′
80	3-22	14s,46 J	13",2 J
	3-25	14,47 M	14,1 M

11834 P. — 18890 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h29m	86°17′
59	2- 3	33s,33 G	
64	3-12	33,25 M	30",9 M

11834 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h30m	86°21′
79	3- 7[1]	20s,13 J	32",4 J

[1] Æ augmentée de 1m : erreur de transcr.

11835 P. — 18899 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h29m	100°38′
53	3-12	42s,61 G	55",5 G
		III.	
		9h30m	100°42′
80	3- 1	26s,52 J	56",5 J

11836 P. — 18886 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h29m	74°7′
58	3-20	36s,81 G	19",9 G
60	2-17	37,03 G	16,5 F

11837 P. — 18873 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h28m	49°4′
47	3- 6	39s,85 G	
		II.	
		9h29m	49°8′
67	4-11	36s,43 M	2",1 M
		III.	
		9h30m	49°11′
79	2-17	33s,09 G	60",9 G
80	3-18	33,12 G	61,8 G
	3-21		58,6 G

11838 P. — 18893-94 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h29m	82°28′
48	3-13	1s,41 G	
50	3- 2	1,31 G	
53	4- 1	1,51 G	
		II.	
		9h29m	82°32′
58	4- 6	48s,97 G	19",0 G
		III.	
		9h30m	82°36′
72	4- 9	36s,65 M	17",2 M

11839 P. — 18913 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h29m	110°50′
55	3-29	55s,72 G	
62	3-14	55,94 G	22",9 G
		III.	
		9h30m	110°54′
80	3-12	36s,97 J	22",4 J

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝔓.

11840 P. — 18904 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 29m	96°24′
58 3-28	53s,95 G	25″,7 G
	III.	
	9h 30m	96°28′
76 3-14	38s,27 M	26″,2 M
4-14	38,20 M	27,6 M

11841 P. — 18888 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	
	9h 28m	64°38′
47 4- 4	56s,91 G	
49 1-31		12″,3 G
	II.	
	9h 29m	64°42′
57 2-28	48s,50 G	
61 4- 7		10″,4 G
62 3-17	48,71 G	13,0 G
63 1-31	48,74 G	
2-25	48,91 G	
2-27	48,79 G	
3-10	48,88 G	
3-25	48,78 G	
4-17	48,79 G	10,2 G
4-19	48,77 G	
4-25	48,71 G	
4-27	48,85 G	
	III.	
	9h 30m	64°46′
70 4- 2	40s,62 G	9″,0 G
71 3-15	40,73 G	

11842 P. — 18895 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 29m	73°54′
61 3- 4	57s,22 G	
	III.	
	9h 30m	73°58′
72 4-10	46s,77 G	53″,1 G
75 3-10	46,85 M	52,1 M

11843 P. — 659 W₁.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	88°38′
62 4- 1		9″,0 G

11844 P. — 18903 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	77°29′
63 2- 8	8s,74 G	26″,7 G
2- 9	8,41 G	26,3 G
2-10	8,51 G	28,6 G

11845 P. — 18911 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	87°29′
56 3-28	11s,71 G	
64 3-24	11,50 M	40″,3 M
	III.	
	9h 30m	87°33′
72 3-11	58s,16 M	38″,5 M

11846 P. — 18922 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	103°8′
58 3- 8	23s,06 G	
	III.	
	9h 31m	103°12′
80 3-23	5s,94 M	28″,0 M

11847 P. — 18900 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	65°49′
62 4-13	14s,69 G	
	III.	
	9h 31m	65°53′
70 4- 4	6s,18 G	26″,4 G
71 3-19	6,19 G	27,9 G

11848 P. — 18923 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	103°2′
58 3- 8	25s,34 G	
	III.	
	9h 31m	103°6′
79 2-24	8s,58 J	45″,9 J
81 2-19	8,70 M	46,2 M

11849 P. — 18902 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	64°0′
63 4- 3	18s,29 G	20″,3 G
	III.	
	9h 31m	64°4′
79 3-17	10s,21 G	21″,1 G

11850 P. — 18898 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	9h 31m	61°25′
72 3- 3	10s,35 G	59″,3 G
3-11	10,34 G	

11851 P. — 18910 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	
	9h 29m	74°57′
50 3- 5	33s,35 G	
51 3-21	33,40 G	

11852 P. — 18896-97 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	58°36′
67 4-12	18s,94 G	37″,7 G
	III.	
	9h 31m	58°40′
71 3-22	12s,16 G	
75 2-22	12,45 G	37″,1 G

11853 P. — 18889 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	46°13′
67 3-26	15s,88 M	31″,6 M
	III.	
	9h 31m	46°17′
80 2-27	13s,51 G	31″,9 G

11854 P. — 18919-20 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	
	9h 29m	87°36′
41 1-29	41s,12 G	
1-30	41,14 G	
3-12	41,12 G	
	II.	
	9h 30m	87°40′
56 3-27	27s,50 G	
57 3-16		40″,6 G
	III.	
	9h 31m	87°44′
68 3-13	13s,93 M	41″,2 M

11855 P. — 1561 Gr.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	
	9h 27m	11°9′
53 3-28	38s,55 G	
9-17 I	39,37 G	
11- 4 I	38,66 G	
11-12 I	38,32 G	
11-25 I	38,33 G	
12- 1 I	38,04 G	
	II.	
	9h 29m	11°13′
54 1-16	26s,76 G	
1-24	27,16 G	

11856 P. — 18929 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	104°13′
59 3- 7	37s,10 G	28″,1 G
	III.	
	9h 31m	104°17′
80 3- 8	20s,14 J	25″,6 J

11857 P. — 18934 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	110°46′
62 3-14	40s,01 G	28″,3 G

11858 P. — 27 Grande Ourse.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	I.	
	9h 28m	17°2′
50 9-10 I		53″,0 G
51 2-17		55,9 G
53 2-25	32s,83 G	
3- 9	32,97 G	
3-12	32,65 G	
3-15	32,51 G	
7-23 I	33,18 G	
9-11 I	32,65 G	
9-19 I	32,31 G	
10- 8 I	32,86 G	
10-25 I	32,40 G	
	II.	
	9h 29m	17°6′
63 3- 3		53″,4 G
3- 8		54,2 G
3-10		53,7 G
3-11		53,3 G
3-13		53,5 G
3-22		52,8 G
3-23		53,4 G
3-24		53,7 G
3-25		53,8 G
3-27		53,9 G
4- 1		53,5 G
4- 2		53,6 G
64 3- 1		53,1 G
3- 3		53,1 G
3-10		53,4 G
3-14		52,7 G
3-16		52,9 G
66 2-24 [1]		52,6 G

[1] 𝔓 diminuée de 10″ : erreur de réduct.

11859 P. — 18891 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	III.	
	9h 31m	46°28′
80 3-24	25s,72 J	10″,4 J
3-25	25,70 J	10,9 J

11860 P. — 18924 L.

A. M. J.	Æ.	𝔓.
	II.	
	9h 30m	92°32′
58 3-29	41s,44 G	34″,4 G
60 2-24	41,65 G	35,0 F

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

11860 P. (suite).

III.

		9h 31m	92° 36′
76	4- 7	26s,83 G	35″,3 G

11861 P. — 673 W₁.

II.

		9h 30m	92° 33′
58	3-29	42s,40 G	

11862 P. — 18921 L.

II.

		9h 30m	76° 38′
58	4-11		9″,7 G
	4-19		10,8 G
	4-20		9,3 G
61	4-15	40s,30 G	9,8 G

III.

		9h 31m	76° 42′
79	3- 2	29s,25 G	9″,1 G
80	3-12	29,35 G	10,1 G
	4- 1	29,03 G	10,7 G

11863 P. — 18914-15 L.

II.

		9h 30m	66° 19′
58	1-27		8″,4 G
61	3-24	38s,27 G	9,4 G

III.

		9h 31m	66° 23′
71	3-13	29s,50 G	11″,2 G
75	3-18	29,49 M	11,7 M

11864 P. — 18847 L.

III.

		9h 31m	20° 11′
80	3-30	30s,39 J	44″,4 J

11865 P. — 18926 L.

II.

		9h 30m	89° 41′
59	2- 4	44s,66 G	
62	3-25	44,58 G	34″,4 G
	4- 1	44,56 G	

III.

		9h 31m	89° 45′
72	3-13	30s,61 M	31″,5 M

11866 P. — 18939 L.

II.

		9h 30m	107° 48′
59	3-19		40″,4 G

11866 P. (suite).

III.

		9h 31m	107° 52′
81	3-31	31s,66 M	40″,8 M

11867 P. — 648 W₂.

III.

		9h 31m	66° 27′
72	3-10	36s,97 G	40″,7 G

11868 P. — 18943 L.

I.

		9h 30m	98° 43′
51	2-10	15s,64 G	
	2-11	15,76 G	
	2-12	15,49 G	

II.

		9h 30m	98° 47′
58	3-17 [1]	59s,72 G	49″,3 G

III.

		9h 31m	98° 51′
76	3-28	43s,83 M	49″,6 M
	4- 6	43,81 M	49,9 M
79	3-10	43,73 M	49,6 M

[1] D augmentée de 6″: erreur de réduct.

11869 P. — 18930 et 48 L.

II.

		9h 30m	81° 39′
56	4-14	57s,29 G	43″,8 G
58	3- 9		43,3 G
59	3-18	57,19 G	
64	3-18	57,10 M	43,9 M

III.

		9h 31m	81° 43′
79	4- 5	45s,15 G	42″,4 G
80	3-26	44,97 G	44,7 G

11870 P. — 18937-38 L.

II.

		9h 31m	87° 32′
56	2-16	4s,31 G	4″,6 G

III.

		9h 31m	87° 36′
79	3-13	50s,63 J	5″,3 J

11871 P. — 18925 L.

II.

		9h 31m	69° 4′
63	4-12	3s,05 G	23″,3 G
	4-14	2,96 G	23,3 G

11871 P. (suite).

III.

		9h 31m	69° 8′
74	2-28	53s,80 M	22″,5 M
	3-28	53,72 M	23,7 M

11872 P. — 18936 L.

II.

		9h 31m	82° 55′
58	3- 9	6s,21 G	

III.

		9h 31m	82° 59′
75	4- 2	53s,95 M	38″,3 M
80	3-25 [1]	53,85 G	

[1] La décl. notée au Volume de 1880 est erronée, ce qui est indiqué par la distance des fils. En outre, l'observateur au Cercle de Gambey, bien qu'il n'ait pas observé l'étoile, donne une indication de la décl. qui correspond à celle de 18936 L.

11873 P. — 18917-18 L.

III.

		9h 31m	54° 11′
68	3-17	54s,58 G	39″,6 G
71	3-21	54,21 G	
	3-30	54,40 G	40,0 G
75	2-25	54,25 G	37,8 G
	3-15	54,37 M	40,6 M
	3-26	54,41 M	40,0 M
	3-26	54,49 G	40,0 G
	3-27	54,25 G	39,8 G
	4- 2	54,31 G	
78	4- 2	54,30 G	39,7 M

11874 P. — 18940 L.

I.

		9h 30m	84° 39′
41	3-19	22s,05 G	
	3-23	21,97 G	
	3-27	22,06 G	
47	2-25	21,77 G	
	2-26	21,83 G	
49	1-29	21,88 G	
50	2-25	21,86 G	
53	2-21		14″,4 G

II.

		9h 31m	84° 43′
58	4- 4 [1]	9s,03 G	12″,5 G
	4-12	8,77 G	
59	1-31	8,83 G	12,9 G

[1] D augmentée de 10″ : erreur de réd.

11875 P. — 18928 L.

III.

		9h 31m	94° 36′
76	2-22 [1]	56s,62 G	
80	3- 6	56,67 M	18″,4 M
	3-11	56,60 M	17,8 M
	3-15	56,64 M	16,6 M
	3-22	56,71 M	17,5 M

[1] Æ augmentée de 0s,25 : erreur de réd.

11876 P. — 18927 L.

I.

		9h 30m	63° 56′
51	2-15	17s,44 G	
53	1-24		17″,0 F

II.

		9h 31m	64° 0′
54	3-10	9s,56 G	
60	1-25	9,37 G	

III.

		9h 32m	64° 4′
70	4- 1	1s,44 G	14″,5 G
72	2-22	1,28 G	
	3- 6	1,64 G	13,7 G

11877 P. — 2196 A + 6″.

III.

		9h 32m	83° 57′
72	4-11	2s,70 M	18″,0 M

11878 P. — 18901 L.

III.

		9h 32m	36° 4′
81	2-17		18″,6 G

11879 P. — 18935 L.

III.

		9h 32m	68° 58′
74	3-27	8s,35 M	32″,9 M
79	2-23	8,37 G	

11880 P. — 18955 L.

II.

		9h 31m	108° 22′
59	4- 3	27s,98 G	52″,1 G

III.

		9h 32m	108° 26′
81	3- 2	9s,90 M	52″,6 M

11881 P. — 18951 L.

II.

		9h 31m	92° 18′
58	3-25		5″,2 G
59	4- 6	24s,89 G	

III.

		9h 32m	92° 22′
79	2-16	10s,33 J	1″,1 J

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

11882 P. — 661-662 W.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	9h30m	68°6′
48 2- 1	28s,82 G	30″,6 G

11883 P. — 18942 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h31m	71°54′
56 4- 1	23s,90 G	
	III.	
	9h32m	71°58′
79 3-10	12s,99 G	7″,5 G
3-15	13,15 G	8,2 G

11884 P. — 18945 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h31m	74°56′
56 3-31	24s,69 G	55″,4 G
	III.	
	9h32m	75°0′
80 3- 1	13s,96 G	56″,0 G

11885 P. — 1562 Gr.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	9h28m	10°9′
53 3-28	34s,64 G	
4-20	34,39 G	
11- 4 I	34,77 G	
11-12 I	34,14 G	
11-25 I	34,34 G	
12- 1 I	34,40 G	
	II.	
	9h30m	10°13′
54 1-16	28s,99 G	
1-24	28,81 G	

11886 P. — 2130 A + 13°.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	9h32m	76°16′
71 3-23	23s,31 M	26″,2 M
3-30	23,32 M	26,4 M

11887 P. — 1320 A + 54°.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	9h32m	35°31′
81 2-17[1]	24s,90 G	

[1] Indiquée comme 18901 L.; mais la dist. des fils indique une décl. de 54°30′ environ.

11888 P. — 18958 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	9h32m	105°12′
80 3-17[1]	26s,02 J	28″,8 J
81 3-30	26,06 M	28,7 M

[1] D augmentée de 5′.

11889 P. — 18916 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	9h32m	36°48′
81 3-31	29s,52 G	

11890 P. — 18952 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h31m	76°3′
55 12-19		28″,6 G
56 2-29	40s,84 G	
	III.	
	9h32m	76°7′
68 2-28	29s,88 M	27″,9 M
71 3-22	29,99 M	29,2 M

11891 P. — 18949-50 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	9h32m	67°16′
71 3-12	30s,47 G	5″,8 G
72 2- 8	30,58 G	
3-13	30,38 G	

11892 P. — 18968 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h31m	101°10′
59 3-22	52s,59 G	3″,1 G

11893 P. — 18959 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h31m	93°22′
58 3-23	54s,72 G	
4-18	54,52 G	59″,0 G

11894 P. — 18963 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h31m	92°12′
56 3-11		34″,2 G
57 3-25	58s,54 G	
	III.	
	9h32m	92°16′
80 3-17	44s,37 M	35″,0 M

11895 P. — 18972 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h32m	93°44′
57 3- 3	4s,82 G	48″,6 G
	III.	
	9h32m	93°48′
76 3-14	50s,34 G	51″,5 G
3-15	50,32 G	51,4 G

11896 P. — 18961 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h32m	82°53′
58 1-25[1]	3s,54 G	
62 3-15	3,40 G	5″,5 G
	III.	
	9h32m	82°57′
72 3-15	51s,08 M	5″,4 M

[1] Æ augmentée de 0s,80 : err. de moy.

11897 P. — 18944 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	9h32m	45°26′
80 4- 7	56s,62 J	33″,5 J
81 3-25	56,80 G	34,0 G

11898 P. — 18974 L.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	9h31m	86°6′
41 1-29	35s,97 G	
1-30	35,91 G	
2-20	35,84 G	25″,3 F
3-12	35,85 G	
	II.	
	9h32m	86°10′
56 4-20	22s,62 G	
57 3-26		23″,2 G
	III.	
	9h33m	86°14′
80 3-18	9s,71 M	27″,0 M

11899 P. — 18973 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h32m	85°5′
58 4- 6	22s,78 G	7″,4 G
	III.	
	9h33m	85°9′
79 3- 7	10s,13 J	9″,0 J

11900 P. — 18953 L.

A. M. J.	Æ	D
	III.	
	9h33m	46°51′
81 3-17	16s,63 G	

11901 P. — 18979 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h32m	93°34′
60 2-10	35s,02 G	55″,2 F

11902 P. — 18970 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h32m	63°21′
58 1-27		43″,5 G
63 2-28	30s,03 G	45,1 G
	III.	
	9h33m	63°25′
70 4- 2	22s,29 G	45″,5 G

11903 P. — 18984-85 L.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	9h31m	90°26′
37 1-11	56s,25 G	30″,0 F
1-15		30,3 F
1-16		29,2 F
2- 4		28,7 F
3- 9	56,14 G	
4-25	56,18 G	
39 3-12	56,32 G	
40 4- 4		28,2 F
41 2-14	56,06 G	
42 2-15		29,7 F
2-17		28,6 F
43 3- 4	56,21 G	
4-15	56,32 G	
44 3-29	56,40 G	
47 4- 9	56,31 G	
53 4- 1	56,34 G	
	II.	
	9h32m	90°30′
54 4- 8	42s,28 G	
58 3-28	42,00 G	32″,2 G
4- 8	42,30 G	
	III.	
	9h33m	90°34′
80 3-19	28s,35 M	35″,8 M

11904 P. — 18994 L.

A. M. J.	Æ	D
	II.	
	9h32m	107°40′
59 3- 5		50″,5 G

11905 P. — 18976 L.

A. M. J.	Æ	D
	I.	
	9h31m	81°1′
47 3-27		22″,2 G
	II.	
	9h32m	81°5′
57 2- 3	43s,80 G	23″,2 G
4-19		26,2 G
	III.	
	9h33m	81°9′
79 3-13[1]	32s,08 G	26″,8 G
80 3-15	31,95 G	27,2 G
3-19	32,05 G	25,8 G

[1] Æ augm. de 1s : erreur de transcript.

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

11906 P. — 18997 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}32^{m}	105°19′
59	2-21	51^{s},31 G	49″,8 G

11907 P. — 18998 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9^{h}32^{m}	99°52′
48	2-11	13^{s},24 G	
	3-13	13,08 G	
50	2-12	13,25 G	
	2-13		19″,8 G
51	2-17	13,43 G	
		II.	
		9^{h}32^{m}	99°56′
59	4- 7	57^{s},28 G	
		III.	
		9^{h}33^{m}	100°0′
80	3-23	41^{s},21 M	22″,6 M
	3-25	41,22 M	25,2 M

11908 P. — 18991 et 93 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9^{h}32^{m}	90°20′
41	3-27	14^{s},96 G	
44	3-29	15,01 G	
		II.	
		9^{h}33^{m}	90°24′
58	3-28	0^{s},67 G	
60	2-24	1,00 G	13″,8 F
62	2-22	0,94 G	13,7 G

11909 P. — 18986 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}32^{m}	76°18′
56	3-21	58^{s},74 G	34″,1 G
		III.	
		9^{h}33^{m}	76°22′
68	2-20	47^{s},78 M	34″,5 M
72	3-16	47,65 G	
	4- 4		37,3 G

11910 P. — 18989 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	85°0′
59	2- 3	1^{s},87 G	
	3- 2	1,68 G	41″,5 G
		III.	
		9^{h}33^{m}	85°4′
80	3-24	48^{s},70 G	42″,6 G

11911 P. — 717 W$_{1}$.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	79°56′
61	3-22	2^{s},65 G	26″,8 G

11912 P. — 18969 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9^{h}33^{m}	45°47′
68	3-18	51^{s},15 M	45″,1 M
	3-24	51,05 M	46,4 M

11913 P. — 19002 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	107°26′
59	3-10	9^{s},72 G	

11914 P. — 18975 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		9^{h}34^{m}	52°9′
71	3-22	8^{s},44 G	
75	2-22	8,42 G	56″,3 G
	3-23	8,30 G	58,2 G

11915 P. — 18995 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	71°25′
58	1- 7		46″,5 G
	3-20	19^{s},90 G	44,6 G
		III.	
		9^{h}34^{m}	71°29′
80	3-11	9^{s},96 G	45″,8 G

11916 P. — 19001 et 03 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9^{h}32^{m}	90°24′
41	3-27	39^{s},68 G	
		II.	
		9^{h}33^{m}	90°28′
58	3-17	25^{s},45 G	49″,5 G
62	2-22		50,7 G
		III.	
		9^{h}34^{m}	90°32′
76	2-22	11^{s},56 G	52″,3 G

11917 P. — 19014 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9^{h}32^{m}	100°4′
51	2-12	46^{s},35 G	
		II.	
		9^{h}33^{m}	100°8′
57	3-11		11″,4 G
60	3-26	30^{s},34 G	11,5 G
		III.	
		9^{h}34^{m}	100°12′
80	3-26	14^{s},10 G	13″,2 G

11918 P. — 18977-78 et 80 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9^{h}32^{m}	49°32′
50	2-18		22″,0 G
		II.	
		9^{h}33^{m}	49°36′
67	3- 7	19^{s},01 M	23″,1 M
		III.	
		9^{h}34^{m}	49°40′
80	3- 8	15^{s},18 G	22″,9 G
	3-13	15,38 G	24,6 G
	3-22	15,31 G	25,4 G
	3-26	15,23 J	25,6 J

11919 P. — 19020-21 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9^{h}32^{m}	103°37′
37	1-11		54″,3 F
	2- 3	52^{s},54 G	
	2-25	52,62 G	53,6 F
	3-27	52,60 G	
		II.	
		9^{h}33^{m}	103°41′
58	3-12	35^{s},63 G	55″,5 G
59	3-19		56,0 G
	3-20		54,9 G
		III.	
		9^{h}34^{m}	103°45′
81	3-31	18^{s},83 M	58″,7 M

11920 P. — 18990 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	61°24′
58	1-21	27^{s},65 G	
		III.	
		9^{h}34^{m}	61°28′
71	3-13	20^{s},05 G	
	3-19	20,09 G	38″,2 G
72	3- 3	19,96 G	38,4 G
	3-11	20,17 G	

11921 P. — 18999-19000 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9^{h}32^{m}	63°23′
40	4- 3	42^{s},76 G	
	4-14	42,70 G	
	4-17	42,69 G	
47	2-25	42,50 G	
	2-26	42,71 G	
	3-31	42,76 G	
	4- 2	42,62 G	
52	2- 6	42,58 G	
53	4- 6	42,77 G	
		II.	
		9^{h}33^{m}	63°27′
57	2-28	34^{s},70 G	5″,6 G

11922 P. — 19023 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	96°15′
58	2-22		17″,5 G
60	3-24	43^{s},81 G	
64	3-10	43,98 M	19,5 M
		III.	
		9^{h}34^{m}	96°19′
76	3-14	28^{s},75 M	21″,9 M
	4- 6	28,78 M	21,8 M
79	3-10	28,65 M	20,4 M

11923 P. — 19007 à 11 L.

14 o Lion.

Étoile fondamentale.

11924 P. — 19013 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	85°34′
59	1-31	42^{s},56 G	21″,5 G
		III.	
		9^{h}34^{m}	85°38′
72	3-16	29^{s},48 M	22″,9 M

11925 P. — 19005 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	71°28′
56	2- 2	45^{s},36 G	
58	3-20	45,34 G	
		III.	
		9^{h}34^{m}	71°32′
79	2-23	35^{s},23 G	44″,8 G

11926 P. — 18992 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	48°23′
67	4-12	43^{s},86 M	20″,9 M

11927 P. — 19028 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	84°39′
57	3-16		47″,8 G
59	4-22		47,3 G
		III.	
		9^{h}34^{m}	84°43′
80	3-22	48^{s},53 M	50″,4 M

11928 P. — 19006 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9^{h}33^{m}	60°40′
58	1-27		19″,2 G
63	4-14	57^{s},01 G	19,6 G
	4-19		19,9 G

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. A.	D.

11928 P. (suite).

A.	M. J.	A.	D.
		III.	
		9h34m	60°44'
70	4- 1	49s,70G	22",4G
75	3-10	49,64M	25,0M

¹ D augmentée de 1'.

11929 P. — 19041 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	110°56'
55	3-29	10s,98G	

11930 P. — 19017 et 24 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	73°36'
57	3- 5	4s,68G	
60	4- 6¹	4,63G	36",3G
		III.	
		9h34m	73°40'
79	3-10	54s,11G	
80	3-21	54,34G	38",5G

¹ A augmentée de 2s : erreur de réd.

11931 P. — 19038 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	102°27'
58	3- 8		33",5G
		III.	
		9h34m	102°31'
80	3-17	58s,18J	35",3J

11932 P. — 19016 L.

A.	M. J.	A.	D.
		I.	
		9h33m	54°12'
47	4- 4	21s,05G	
		II.	
		9h34m	54°16'
54	2-23	15s,74G	
63	3- 8		8",3G
	3-13		8,2G
	3-22		8,9G
	3-23		9,2G
	3-24		8,6G
	3-27¹		9,1G
	4- 1		8,3G
	4- 2		9,3G
64	3- 1		8,8G
	3- 3		8,7G
	3-10		8,6G
	3-14		7,9G
	3-16		8,4G
66	2-24		9,1G

¹ D diminuée de 2'.

11933 P. — 19026 L.

A.	M. J.	A.	D.
		III.	
		9h35m	63°50'
71	3-12	10s,44G	29",8G
72	3- 6	10,62G	29,9G

11934 P. — 19050 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	106°44'
59	4- 3	35s,71G	57",2G

11935 P. — 19049 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	99°52'
60	3-25	37s,21G	4",0G
		III.	
		9h35m	99°56'
79	2-16	21s,24J	0",6J

11936 P. — 19037 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	75°50'
55	12-19		1",9G
56	2-29	35s,47G	
		III.	
		9h35m	75°54'
81	3- 2	24s,59M	5",5M
	3-30	24,52M	5,5M

11937 P. — 19036 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	72°16'
56	4- 1	34s,82G	

11938 P. — 19042 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	82°37'
56	3-27	39s,45G	
59	4- 4		53",5G

11939 L. — 19045 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	84°23'
58	4- 6	41s,36G	28",6G

11940 P. — 19047 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	87°18'
58	4- 4	47s,36G	0",4G
		III.	
		9h35m	87°22'
80	3-17	34s,04M	4",9M

11941 P. — 19034 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	112°57'
55	4-16	53s,76G	

11942 P. — 2224 A + 5°.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h34m	84°26'
58	4- 6	55s,57G	

11943 P. — 19061 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h35m	93°21'
56	3-11		50",6G
58	3-23	1s,12G	
	3-24	1,07G	
		III.	
		9h35m	93°25'
76	3-14	46s,22G	53",4G
	3-15	46,15G	51,5G

11944 P. — 19056 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h35m	87°3'
56	2-16	2s,07G	1",9G
		III.	
		9h35m	87°7'
80	3-24	48s,58G	5",2G

11945 P. — 2924 Sf. — 13°.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h35m	103°2'
59	3- 5		54",6G

11946 P. — 19065-66 L.

A.	M. J.	A.	D.
		I.	
		9h34m	89°34'
41	3-12	27s,26G	
44	3-29	26,85G	
		II.	
		9h35m	89°38'
58	1-25	13s,25G	
	4-12	12,93G	
62	3-15	13,17G	38",3G
		III.	
		9h35m	89°42'
80	3-23	59s,34M	41",3M

11947 P. — 19046 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h35m	62°9'
58	2-16		55",8G
		III.	
		9h36m	62°13'
72	2- 8	0s,54G	

11948 P. — 19069 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h35m	93°27'
58	2- 6		20",0F
		III.	
		9h36m	93°31'
79	3- 7	6s,07J	21",3J
80	3-18	5,98M	21,2M

11949 P. — 19030 L.

A.	M. J.	A.	D.
		III.	
		9h36m	36°38'
80	3-23	8s,67J	12",3J

11950 P. — 10031 A. O.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h35m	110°17'
57	4-18	31s,02G	0",2G

11951 P. — 19057 L.

A.	M. J.	A.	D.
		I.	
		9h34m	65°30'
49	2-17	30s,68G	
		III.	
		9h36m	65°38'
70	4- 2	13s,59G	50",2G
75	3-27	13,49G	46,8G
	4- 2¹	13,18G	

¹ A non comprise dans la moyenne : fils très discordants.

11952 P. — 19051 à 53 L.

A.	M. J.	A.	D.
		I.	
		9h34m	59°18'
50	3- 2	27s,22G	
51	2-10¹	27,28G	
	2-11	27,31G	

¹ A augmentée de 2s : erreur de réd.

11953 P. — 19043-44 L.

A.	M. J.	A.	D.
		II.	
		9h35m	47°18'
67	4-11	18s,90M	27",8M

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. $\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$

11953 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	III.	
	9h 36m	47° 22′
79 4- 9	15s,80 G	32″,9 G
80 3-24	15,86 J	31,2 J
81 2-17	15,88 G	32,7 G

11954 P. — 19063 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 35m	71° 35′
57 3-25	26s,33 G	41″,5 G
	III.	
	9h 36m	71° 39′
72 3-16	16s,22 G	

11955 P. — 28 Grande Ourse.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	I.	
	9h 33m	25° 38′
52 11-18I		16″,7 G
11-18I		17,2 F
11-19I		15,7 G
11-19I		15,7 F
11-20I		17,7 G
11-20I		18,1 F
11-27I		18,4 G
11-27I		16,5 F
11-27		18,4 G
11-27		17,5 F
12- 8		18,3 G
12- 8		17,0 F
12-10		17,0 F
12-11	55s,83 G	18,5 G
12-11		17,6 F
12-13		15,9 F
12-18		19,2 G
12-18		15,3 F

11956 P. — 19072 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 35m	84° 20′
59 2- 3	32s,91 G	
	III.	
	9h 36m	84° 24′
79 3-15	20s,12 G	18″,4 G
80 3- 6	19,91 G	15,5 G
3-11	20,05 G	19,4 G
3-17	20,33 G	14,9 G

11957 P. — 19071 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	III.	
	9h 36m	80° 37′
72 3-13	20s,98 M	16″,2 M
75 2-22	21,00 G	15,3 G

11958 P. — 19067 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	I.	
	9h 34m	69° 6′
40 4- 3	41s,16 G	

11958 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 35m	69° 10′
62 4-13	31s,78 G	
63 2-28	31,76 G	7″,9 G
	III.	
	9h 36m	69° 14′
80 3-19	22s,44 M	8″,9 M

11959 P. — 19085 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 35m	100° 14′
58 3-17	48s,77 G	36″,3 G
	III.	
	9h 36m	100° 18′
80 3-25	32s,40 M	41″,5 M

11960 P. — 19054 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	III.	
	9h 36m	48° 38′
80 4- 7	37s,83 J	39″,0 J
81 3-31	37,99 G	37,2 G

11961 P. — 19093 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 35m	113° 17′
55 4- 3		22″,7 G

11962 P. — 19080 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	I.	
	9h 35m	75° 51′
37 3-12	10s,26 G	
3-13	10,23 G	
4-25	10,03 G	
39 3-12	10,26 G	
	III.	
	9h 36m	75° 59′
79 3- 2	48s,42 G	8″,6 G
80 3- 1[1]	48,40 G	7,4 G

[1] $\mathcal{P}$ augmentée de 1′.

11963 P. — 19077 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	III.	
	9h 36m	67° 21′
71 3-13	51s,60 G	42″,3 G
3-19	51,65 G	42,8 G
72 3-11	51,77 G	
3-12	51,79 G	

11964 P. — 19084 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 36m	78° 50′
58 1- 7		16″,2 G

11964 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	III.	
	9h 36m	78° 54′
80 3-25	52s,59 G	23″,2 G
3-26	52,63 G	23,5 G

11965 P. — 19087 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	I.	
	9h 35m	83° 5′
45 3- 7	19s,71 G	7″,9 G
3-18	19,73 G	
	II.	
	9h 36m	83° 9′
59 2-12		11″,9 G
62 2-22[1]	7s,24 G	10,3 G
	III.	
	9h 36m	83° 13′
80 3- 8	54s,60 G	15″,0 G
3-22		15,0 G

[1] $\mathcal{P}$ diminuée de 22″: erreur de réd.

11966 P. — 19081 à 83 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	I.	
	9h 35m	75° 16′
37 1-15	16s,91 G	17″,4 F
1-16		19,2 F
3-27	16,90 G	
4-14	16,95 G	
40 4-14	16,99 G	
4-17	17,04 G	
4-18	16,88 G	
42 2-17		18,6 F
47 2-19	16,93 G	
50 3- 5	16,88 G	
52 4-13		20,5 G
	II.	
	9h 36m	75° 20′
54 4- 7	6s,10 G	
4- 8	6,34 G	
57 4-19		24″,1 G
58 4-11		23,1 G
	III.	
	9h 36m	75° 24′
78 3-15	55s,31 M	27″,1 M
79 2-23	55,40 G	26,2 G
80 3-12		27,3 G
3-19		26,5 G
4- 1	55,18 G	27,2 G

11967 P. — 19089 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	I.	
	9h 35m	86° 40′
41 1-29	24s,38 G	
1-30	24,46 G	
2-20[1]	24,42 G	1″,8 F

11967 P. (suite.)

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 36m	86° 44′
58 3- 9		4″,2 G
4- 8	11s,13 G	
4-18		4,2 G
59 3-18	11,03 G	3,0 G
4- 6	11,19 G	

[1] $\mathcal{P}$ diminuée de 30″ : erreur de moy.

11968 P. — 785 W1.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	I.	
	9h 35m	77° 8′
41 3-19[1]	20s,56 G	

[1] La décl. approchée inscrite au T. IV doit être augmentée de 10° (dist. des fils).

11969 P. — 19100 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 36m	103° 15′
58 3-12	21s,00 G	39″,4 G
60 3-20	21,20 G	39,9 G

11970 P. — 19090 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	I.	
	9h 35m	81° 20′
44 3-30	29s,71 G	18″,3 F

11971 P. — 19070 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	III.	
	9h 37m	46° 11′
81 3-15[1]	6s,28 G	37″,8 G
3-25	6,50 G	48,0 G

[1] $\mathcal{R}$ augmentée de 10s : erreur de transcription. $\mathcal{P}$ non comprise dans la moy. La comparaison avec le Cat. de Bruxelles semble accuser une erreur de 10″.

11972 P. — 19078-79 L.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	III.	
	9h 37m	54° 27′
71 3-22	13s,79 G	
75 3-18	13,75 M	24″,3 M
3-23	13,90 M	24,4 M

11973 P. — 776 W1.

A. M. J.	$\mathcal{R}$	$\mathcal{P}$
	II.	
	9h 36m	70° 30′
61 4-17	26s,69 G	17″,5 G
	III.	
	9h 37m	70° 34′
80 3-22	16s,94 J	21″,9 J
81 3-31	16,93 M	20,2 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

11974 P. — 19095 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h37m	78°41′
72 4- 9	20s,43 G	6″,5 G
75 3-26	20,42 M	6,2 M

11975 P. — 19112 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h36m	103°3′
59 3-20		17″,6 G
4- 3	45s,54 G	18,3 G
	III.	
	9h37m	103°7′
79 2-24	28s,88 J	25″,2 J

11976 P. — 19096-97 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h36m	70°29′
58 3-20		40″,1 G
61 4-17	42s,81 G	40,7 G
	III.	
	9h37m	70°33′
70 4- 1	32s,82 G	45″,4 G

11977 P. — 19091 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h36m	60°38′
58 1-27		59″,7 G
	III.	
	9h37m	60°43′
71 3-15	36s,40 G	6″,2 G
72 3- 3	36,29 G	7,8 G
3-10	36,49 G	7,3 G

11978 P. — 19098-99 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h37m	70°25′
72 4- 4[1]		26″,3 G
75 3-27	38s,24 M	28,1 M
4- 2	38,23 M	28,4 M

[1] D augmentée de 2″,8 : erreur de réduct.

11979 P. — 19110 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h36m	85°51′
59 3- 2	57s,03 G	56″,0 G
	III.	
	9h37m	85°59′
71 3-13	43s,70 M	2″,4 M
75 3-23	43,78 G	

11980 P. — 19113 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h37m	84°25′
59 4- 4		52″,0 G
	III.	
	9h37m	84°29′
72 3-15	48s,52 M	56″,3 M
80 3-24	48,31 G	53,7 G

11981 P. — 2228 A + 5°.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h37m	84°33′
75 3-10	52s,60 M	32″,4 M

11982 P. — 1363 Br.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	9h35m	26°2′
51 2-17		10″,8 G

11983 P. — 19101 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h38m	54°54′
71 3-30	4s,45 G	52″,2 G

11984 P. — 19117 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h37m	86°0′
59 4-22		24″,5 G
	III.	
	9h38m	86°4′
68 3-13	8s,12 M	29″,9 M
75 3-10[1]	8,32 G	29,5 G

[1] D diminuée de 7″,2 : erreur de réd.

11985 P. — 19114 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h38m	65°57′
74 3-26	9s,12 M	4″,7 M
79 3-26	9,13 G	3,9 G

11986 P. — 19125 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h37m	94°1′
57 3-11		1″,2 G
59 4- 7	28s,61 G	
	III.	
	9h38m	94°5′
79 3-10	13s,90 J	5″,9 J

11987 P. — 19104 à 06 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h38m	49°35′
80 3-25	21s,42 J	19″,8 J
3-26	21,79 J	20,1 J
3-30	21,73 J	20,1 J

11988 P. — 19107 à 09 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h38m	49°33′
80 4- 1	23s,54 J	17″,0 J

11989 P. — 19145 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h37m	101°1′
59 3- 7		25″,3 G
3-22		24,8 G
	III.	
	9h38m	101°5′
79 3-13	39s,74 J	30″,4 J
80 3-11	39,85 J	30,2 J
3-17	39,81 J	30,3 J

11990 P. — 19140 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h38m	96°7′
76 3-14	40s,15 M	49″,7 M
3-28	40,26 M	49,5 M
4- 6	40,12 M	49,6 M
79 3-10	40,00 M	48,4 M

11991 P. — 19123, 24, 26, 27 et 29 L.

17 ε Lion.

Étoile fondamentale.

11992 P. — 19138 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h37m	79°8′
55 12-19		6″,5 G
	III.	
	9h38m	79°12′
79 3-13[1]	46s,93 G	13″,7 G
80 3-21	46,90 G	15,0 G
3-22	46,76 G	13,9 G
81 3-30	46,80 M	15,0 M

[1] Æ augm. de 1s : erreur de transcript.

11993 P. — 19144 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h38m	89°49′
58 4-18	1s,64 G	21″,6 G

11993 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h38m	89°53′
80 3-15	47s,63 M	26″,2 M
3-17	47,56 M	25,3 M
3-22	47,76 M	26,5 M

11994 P. — 19152 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h38m	112°6′
55 3- 7		39″,9 G
	III.	
	9h38m	112°10′
80 3-12	51s,98 J	46″,1 J

11995 P. — 19136-37 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h38m	70°40′
58 1-27		24″,2 G
60 4- 6	4s,77 G	25,4 G
	III.	
	9h38m	70°44′
72 3-11	55s,22 G	

11996 P. — 19122 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	9h39m	47°2′
68 3-24	12s,52 M	20″,8 M
76 2-22	12,33 G	
4- 7	12,33 G	17,6 G

11997 P. — 19148 L

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h38m	85°48′
59 2- 3	26s,39 G	
	III.	
	9h39m	85°52′
80 3-18	13s,17 M	46″,6 M
4- 1	13,00 G	45,9 G

11998 P. — 19160 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	9h38m	91°16′
58 3-17	41s,00 G	2″,2 G
	III.	
	9h39m	91°20′
79 2-16	26s,65 J	13″,5 J

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

11999 P. — 19170 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 38m	110° 1′
58 3-12	45s,62 G	47",3 G
III.	9h 39m	110° 5′
80 3-23	27s,14 M	55",2 M

12000 P. — 19174 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 38m	109° 41′
59 3-20		49",7 G
III.	9h 39m	109° 45′
80 3-25	31s,22 M	57",6 M

12001 P. — 19147 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 38m	62° 25′
63 2-28	40s,04 G	
III.	9h 39m	62° 29′
79 2-23		60",2 G
80 3- 8	32s,31 G	56,0 G

12002 P. — 3336 B. A. C.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 38m	82° 38′
62 2-14	46s,74 G	50",3 G

12003 P. — 19161 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 39m	85° 59′
71 3-15	35s,40 M	0",3 M
75 3-26	35,25 G	1,7 G

12004 P. — 19166 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 38m	92° 27′
58 3-23	53s,50 G	
III.	9h 39m	92° 31′
80 3-19	38s,67 M	57",2 M
3-26[1]	37,81 G	55,4 G

[1] 𝒜 non cataloguée : err. prob. de 1s.

12005 P. — 19157-58 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 38m	77° 32′
62 4-10	50s,63 G	48",5 G

12006 P. — 817 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 39m	62° 15′
79 2-23	41s,31 G	

12007 P. — 19167 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 38m	91° 56′
58 3-24	58s,45 G	
62 2-22	58,27 G	56",6 G

12008 P. — 19175-76 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	87° 34′
58 4-14	10s,23 G	
III.	9h 39m	87° 38′
71 3-13	56s,30 M	14",9 M
75 2-22	56,49 G	15,7 G

12009 P. — 19151 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 40m	49° 9′
81 3-15[1]	6s,96 G	51",0 G
3-30	6,91 G	48,0 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,04 et 𝒫 de 0",5 : erreur de réduction.

12010 P. — 19155 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 40m	46° 59′
81 3-31	8s,46 G	30",5 G

12011 P. — 19172-73 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 38m	65° 38′
37 3- 9	34s,19 G	
39 3-11	34,05 G	
41 1-30	34,27 G	
2-14	34,15 G	
2-20	34,30 G	21",1 F
3- 9	34,04 G	
3-12	34,24 G	
3-23	34,17 G	
3-26	34,13 G	
3-27	34,31 G	
47 1-28	34,08 G	
3-10	34,06 G	
48 3-21	34,16 G	
4- 1	34,17 G	
49 4- 8	34,35 G	
II.	9h 39m	65° 42′
61 3- 4	25s,71 G	
3-23	25,44 G	
4-11	25,36 G	
4-15[1]	25,46 G	25",4 G
62 3-14	25,58 G	

12011 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 40m	65° 46′
79 2-20[2]	16s,85 G	31",6 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,40 : les deux premiers fils en erreur de 1s.
[2] 𝒜 diminuée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

12012 P. — 19178 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	73° 49′
62 4-19	28s,49 G	33",1 G
4-25	28,63 G	34,9 G
III.	9h 40m	73° 53′
79 4-15	18s,07 G	41",4 G

12013 P. — 19171 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 40m	59° 49′
71 3-22	23s,02 G	
75 4- 2	23,18 G	
80 3-24	23,21 G	50",2 G

12014 P. — 19187 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	82° 15′
57 3- 2		46",4 G
59 3-18	38s,04 G	45,5 G
III.	9h 40m	82° 19′
80 3-19	25s,88 G	51",8 G
81 3-31	25,76 M	54,3 M

12015 P. — 19159 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	43° 19′
67 3- 7	32s,58 M	45",8 M

12016 P. — 19209 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	112° 0′
55 4-16	50s,71 G	

12017 P.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	83° 38′
64 3- 1	46s,58 M	6",3 M

12018 P. — 19168 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 40m	48° 53′
80 4- 7	35s,98 J	45",4 J

12019 P. — 19191 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	80° 46′
59 4-22		56",9 G
III.	9h 40m	80° 51′
79 3-26	38s,19 G	2",8 G

12020 P. — 19199 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 40m	90° 2′
68 3-13	40s,75 M	16",0 M
75 3-10	40,97 G	17,2 G
3-23	40,93 G	17,1 G

12021 P. — 19188 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	68° 44′
58 1-27		56",1 G
4- 8	51s,79 G	
4-12	51,54 G	
62 4-13	51,83 G	
63 3- 3	51,60 G	
4-19		57,8 G

12022 P. — 19204 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 39m	101° 17′
60 3-20	58s,90 G	35",3 G
III.	9h 40m	101° 21′
79 2-24	42s,48 J	41",9 J

12023 P. — 19193-94 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 39m	77° 43′
50 2-25	5s,51 G	
II.	9h 39m	77° 47′
58 1- 7		9",8 G
61 4-17	54s,16 G	11,1 G
III.	9h 40m	77° 51′
72 3-16	42s,53 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒟.)

12024 P. — 861 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h39m	75°2'
62	3-15	58s,53 G	17",6 G
	3-16	58,68 G	18,3 G
	3-25	58,65 G	
	3-31	58,63 G	17,3 G
	4-1	58,41 G	17,8 G
	4-4		19,6 G

12025 P. — 19202 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	87°2'
57	2-3	7s,16 G	
59	1-26		20",8 G
	3-2	7,22 G	
		III.	
		9h40m	87°6'
72	3-22	53s,63 M	27",8 M

12026 P. — 19215 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	99°52'
60	2-24	14s,21 G	37",4 F
		III.	
		9h40m	99°56'
79	3-10	58s,21 M	44",6 M
	3-10	58,18 J	45,4 J

12027 P. — 19217 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	100°5'
59	4-7	19s,36 G	
60	2-27	19,32 G	50",4 F
64	3-3	19,48 M	52,7 M

12028 P. — 19201 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	75°56'
72	4-9	3s,41 G	38",3 G
75	4-16	3,39 M	38,4 M

12029 P. — 19212 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	83°51'
71	3-20	4s,21 M	45",6 M
79	4-9	4,15 G	46,5 G

12030 P. — 19205-06 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	79°16'
57	3-21	16s,69 G	42",8 G
60	4-6	16,29 G	

12030 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	79°20'
72	4-15	4s,77 G	49",8 G

12031 P. — 19179 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	60°53'
70	4-1	4s,91 G	56",6 G
71	3-15	4,85 G	57,5 G
72	3-3	4,70 G	58,5 G

12032 P. — 19189 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	48°21'
80	3-25	17s,87 J	42",8 J
81	2-17	18,01 G	
	3-27	18,12 G	37,9 G

12033 P. — 19177 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	36°31'
81	3-2	18s,48 G	38",8 G

12034 P. — 19223 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	106°33'
58	3-8	35s,72 G	35",3 G
61	4-19	35,72 G	36,3 G
	4-23	36,14 G	35,0 G

12035 P. — 19225 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	111°3'
55	3-29	39s,17 G	
		III.	
		9h41m	111°7'
79	3-13	20s,78 J	26",2 J
80	3-1	20,97 J	25,4 J

12036 P. — 19208 et 10 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	55°19'
68	3-30	35s,64 G	
71	3-30[1]	35,66 G	69",7 G
75	4-16	35,66 G	59,5 G
81	4-12	35,66 J	61,5 J

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne : erreur probable de 10".

12037 P. — 19216 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	64°48'
58	1-21	44s,26 G	
		III.	
		9h41m	64°52'
72	3-11	35s,75 G	
	3-12	35,92 G	27",1 G

12038 P. — 19219 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	70°6'
71	3-13	37s,20 G	16",2 G
72	3-13	37,08 G	13,6 G
75	3-10	37,19 M	17,7 M

12039 P. — 19222 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	84°23'
58	4-6	51s,23 G	40",8 G
		III.	
		9h41m	84°27'
72	3-13	38s,40 M	47",1 M

12040 P. — 19228 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	97°50'
58	3-17	56s,33 G	44",7 G
	4-18[1]	56,15 G	46,1 G
		III.	
		9h41m	97°54'
77	4-7	40s,51 M	53",5 M
79	4-5	40,37 M	52,9 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,40 : erreur de réd.

12041 P. — 19235 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h41m	101°55'
59	3-10	0s,48 G	
60	3-25	0,35 G	58",4 G

12042 P. — 19221 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h40m	66°44'
63	4-3	58s,46 G	26",4 G
	4-6	58,63 G	
	4-13	58,49 G	25,9 G

12043 P. — 19214 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h41m	95°19'
76	4-6	51s,70 M	29",5 M
	4-14	51,45 M	28,9 M

12044 P. — 19237 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h41m	97°31'
58	2-21	7s,87 G	13",6 G
60	3-18	8,07 G	12,8 G

12045 P. — 19243 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h41m	101°54'
58	3-12[1]	12s,72 G	40",1 G

[1] 𝒟 diffère de 1' environ avec Lal., mais s'accorde avec une obs. de 1885.

12046 P. — 19241 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9h40m	96°31'
47	3-1	30s,56 G	
	3-27[1]	30,53 G	
	4-2	30,63 G	
	4-9	30,63 G	
49	4-3	30,51 G	
51	2-10	30,65 G	
	2-11	30,71 G	
		II.	
		9h41m	96°35'
57	3-3	15s,30 G	
	3-11		51",4 G
58	3-28[2]	15,20 G	
	3-29		49,8 G
	4-14	15,56 G	
60	3-26	15,24 G	53,2 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

[2] 𝒜 augmentée de 0s,40 : les deux premiers fils erronés de 1s. Observée en même temps que 12057 P dont le premier fil est également erroné de 1s.

12047 P. — 19224 L

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h42m	64°58'
70	4-4	5s,56 G	34",9 G
72	3-10	5,53 G	34,9 G

12048 P. — υ Grande Ourse.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9h39m	30°14'
37	2-1		5",4 F
	2-3	55s,36 G	
	3-12		10,0 F
	4-14		9,7 F
	9-19	55,40 G	8,1 F
	9-20	55,20 G	
	9-20 I	55,06 G	
	9-23	55,27 G	
	10-24	55,39 G	
	10-25	55,12 G	9,8 F
	10-27	55,29 G	
	10-28	55,33 G	
	11-1	55,37 G	
38	3-7	55,29 G	
39	3-12	55,30 G	
42	3-17		10,6 F
46	5-2	55,07 G	
53	4-20	54,72 G	

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12048 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	30°18′
63	3-11		17″,3 G
	3-13[1]		19,5 G
	3-22		20,0 G
	3-23		18,9 G
	3-24		19,5 G
	3-27		20,3 G
	4- 2		19,8 G
64	3- 1		18,3 G
	3- 3		20,2 G
	3-10		19,9 G
	3-14		18,0 G
	3-16		18,9 G
66	2-24		20,8 G

Les observations de distances polaires, dans la période I, ayant été faites près du zénith sans indication de la position de l'observateur, on n'a pas tenu compte de l'équation personnelle dans le calcul de 𝒫.

[1] 𝒫 diminuée de 4′22″,1 : erreur de transcription et de réduction.

12049 P. — 19218 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h42m	47°52′
80	3-23	6s,68 J	2″,0 J
	4-11	6,65 J	2,2 J

12050 P. — 19231-32 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h40m	71°13′
48	2- 1	31s,32 G	
		II.	
		9h41m	71°17′
56	4- 6	21s,11 G	
58	3-20	21,03 G	35″,9 G
		III.	
		9h42m	71°21′
72	4- 3	11s,08 G	45″,6 G

12051 P. — 19257 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	108°16′
59	3- 5		11″,3 G
60	2-25	29s,75 G	12,0 F
64	3-17	29,63 M	11,8 M

12052 P. — 19248 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	90°9′
56	4-21	26s,64 G	
59	4- 4		40″,4 G

12052 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h42m	90°13′
70	3-26	12s,71 M	48″,7 M
	3-26	12,59 G	
76	4-12	12,41 G	49,4 G
77	3- 8	12,60 G	
	3- 9	12,57 G	48,6 G
	4-13	12,65 G	49,5 G

12053 P. — 902 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h42m	81°7′
75	3-27	14s,30 G	6″,7 G
	4- 9	14,37 G	7,4 G
	4-15	14,32 G	7,1 G

12054 P. — 2113 A + 15°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	74°25′
62	3-24	26s,52 G	58″,0 G
		III.	
		9h42m	74°30′
81	4-12[1]	15s,57 M	2″,7 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m : erreur de transcr.

12055 P. — 19239-40 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	74°44′
58	1-25	29s,09 G	
62	4-10	29,00 G	42″,4 G
63	2-10	29,07 G	
		III.	
		9h42m	74°48′
72	4-10	17s,98 G	51″,9 G

12056 P. — 19238 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	70°41′
61	3-24		16″,8 G
63	4-14	30s,72 G	17,4 G
		III.	
		9h42m	70°45′
72	2-17	20s,74 G	25″,7 G
80	3-23	20,73 M	25,7 M

12057 P. — 19255 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	96°40′
58	3-28[1]	35s,90 G	12″,3 G

12057 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h42m	96°44′
80	3- 8	20s,94 J	20″,3 J
	3- 9	21,00 J	20,0 J
	3-12	20,98 J	20,2 J

[1] 𝒜 augmentée de 0s,20 : le fil I est erroné de 1s. (*Voir* 12046 P.)

12058 P. — 19242 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	74°23′
56	3-31	34s,22 G	
58	2-16		35″,6 G
62	3-24	34,34 G	35,0 G
	4- 4	34,16 G	
	4-12		33,8 G
	4-15	34,23 G	35,8 G
63	4-12	34,18 G	35,1 G
		III.	
		9h42m	74°27′
81	2-17	23s,40 M	43″,7 M

12059 P. — 19236 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	64°56′
58	1-27		56″,8 G
63	3-11	31s,83 G	
	3-22	31,92 G	

12060 P. — 19252 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	92°3′
59	3-22[1]	38s,58 G	51″,2 G
		III.	
		9h42m	92°8′
79	3- 7	24s,22 J	0″,8 J
80	3-17	24,33 M	1,1 M
	3-22	24,22 M	0,8 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

12061 P. — 19245-46 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		9h42m	70°53′
72	3-15	29s,99 G	35″,2 G
75	3-23	29,95 M	35,0 M

12062 P. — 19226-27 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h40m	49°39′
48	2-11	41s,34 G	
51	2-17	41,50 G	

12062 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	49°43′
63	2-24	37s,02 G	
	3-13	37,10 G	
	3-24	37,11 G	
	3-25	36,97 G	
	3-27	37,07 G	
	4- 1	37,06 G	
	4-16	37,07 G	
	4-17	37,04 G	7″,0 G
	4-19	37,05 G	
	4-23	37,12 G	
	4-25	37,06 G	
64	3-19	37,10 G	
	3-23	37,07 G	
	3-24	37,05 G	
	4-12	37,11 G	
		III.	
		9h42m	49°47′
80	3-26	32s,81 J	15″,1 J
	4- 1	32,81 J	14,2 J
81	3-25	32,76 G	14,2 G
	3-28	32,58 G	14,4 G

12063 P. — 19261 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	99°16′
58	2- 6		10″,1 F
	3-23	50s,97 G	
		III.	
		9h42m	99°20′
80	3-11	35s,31 M	20″,1 M
	3-13	35,22 M	18,8 M
	3-15	35,15 M	18,1 M
	3-18	35,23 M	19,1 M

12064 P. — 19250-51 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		9h41m	70°41′
59	3-30		56″,7 G
61	3-24	45s,85 G	56,5 G
63	2-28	45,54 G	55,0 G
	4-14		55,8 G
		III.	
		9h42m	70°46′
79	4- 5[1]	35s,73 G	3″,3 G
	4-15	35,89 G	3,3 G
80	3-25	35,97 M	4,5 M

[1] 𝒜 diminuée de 17s,33 ; l'observateur, ayant manqué le second fil, avait supprimé le premier et avait pris par erreur la moyenne des trois derniers.

12065 P. — 10268 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		9h40m	19°25′
49	1-31	4s,58 G	
	2- 1		10″,5 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

12066 P. — 19266 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$94^\circ 13'$
58	3-24	$3^s,59$ G	
64	3-12	3,12 M	$32'',6$ M
	3-24	3,28 M	33,9 M

12067 P. — 19269 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$112^\circ 1'$
55	4- 2	$7^s,32$ G	
63	4-18	7,30 G	$53'',9$ G
		III.	
		$9^h 42^m$	$112^\circ 6'$
80	3-22	$48^s,71$ J	$1'',4$ J

12068 P. — 19254 et 56 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$9^h 41^m$	$68^\circ 6'$
40	4- 4	$8^s,91$ G	$6'',4$ F
	4-17	9,02 G	
41	2-20	9,23 G	6,8 F
47	2-19	9,02 G	
	2-20	8,90 G	
	2-26	9,05 G	
53	3-28	9,04 G	
	3-29	9,15 G	
	4- 1	9,06 G	
		II.	
		$9^h 41^m$	$68^\circ 10'$
57	2- 8	$59^s,54$ G	
63	3-17		$11'',5$ G
		III.	
		$9^h 42^m$	$68^\circ 14'$
74	3-28	$50^s,18$ M	$20'',3$ M
79	2-17	50,26 G	20,5 G
	3- 2	50,22 G	20,8 G
80	3-12		19,4 G

12069 P. — 19244 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 41^m$	$53^\circ 28'$
67	3-29	$56^s,17$ G	$31'',0$ G
		III.	
		$9^h 42^m$	$53^\circ 32'$
80	3- 6	$50^s,53$ G	$38'',5$ G
	3- 8	50,51 G	38,0 G
	3-11	50,67 G	39,1 G
	3-17	50,76 G	38,7 G
	3-21	50,54 G	36,7 G

12070 P. — 19271 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$108^\circ 40'$
56	3-29	$12^s,33$ G	
57	3-26 [1]		$1'',2$ G

12070 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$9^h 42^m$	$108^\circ 43'$
80	3-19	$54^s,61$ M	$56'',6$ M

[1] 𝒫 non comprise dans le Catal. : différence de 10″ avec période III et Bonn, t. VI.

12071 P. — 19253 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$9^h 42^m$	$62^\circ 34'$
70	4- 6	$56^s,62$ G	$54'',1$ G
71	3-12	56,45 G	53,7 G

12072 P. — 19259-60 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$72^\circ 30'$
56	2- 2	$10^s,48$ G	
58	3-26		$34'',0$ G
		III.	
		$9^h 43^m$	$72^\circ 34'$
72	4-16	$0^s,19$ G	
79	3-10	0,20 G	$45'',1$ G
80	3-22	0,25 G	

12073 P. — 19275 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$111^\circ 22'$
55	4- 5	$20^s,54$ G	
60	3-22	20,86 G	$7'',8$ G
61	4-11	20,55 G	
	4-15	20,42 G	9,4 G

12074 P. — 19258 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$64^\circ 47'$
58	4- 8	$13^s,00$ G	
		III.	
		$9^h 43^m$	$64^\circ 51'$
70	4- 2	$4^s,14$ G	$28'',6$ G
71	3-10	3,98 G	31,4 G
75	2-22	4,13 G	28,6 G
	2-25	4,19 G	28,5 G
	3-23	4,23 G	29,5 G

12075 P. — 890 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$72^\circ 47'$
58	4-11	$16^s,75$ G	$25'',5$ G
		III.	
		$9^h 43^m$	$72^\circ 51'$
80	3-22		$34'',9$ G
	3-24	$6^s,37$ G	33,9 G
	3-25	6,30 G	35,0 G

12076 P. — 19272 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$98^\circ 11'$
60	2-23	$22^s,82$ G	$8'',7$ F
	2-27 [1]	22,90 G	5,3 F
	3-15 [2]	22,76 G	8,2 G
64	3-10 [3]	22,85 M	8,3 M
		III.	
		$9^h 43^m$	$98^\circ 15'$
76	3-15	$7^s,35$ M	$16'',1$ M
79	3-10	7,20 M	15,4 M

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : erreur de moyenne.
[2] 𝒜 augmentée de $0^s,20$: le premier fil est erroné de 1^s.
[3] 𝒫 diminuée de 5″,4 : erreur de moy.

12077 P. — 19264-65 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$74^\circ 47'$
58	1- 7		$10'',1$ G
62	3-15	$18^s,46$ G	
	3-18	18,39 G	12,8 G
	3-25	18,46 G	
	3-31	18,42 G	
	4-10	18,58 G	12,0 G

12078 P. — 19267 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$78^\circ 14'$
57	3-25	$20^s,39$ G	$25'',7$ G
		III.	
		$9^h 43^m$	$78^\circ 18'$
80	3-23	$8^s,53$ G	$37'',6$ G
	3-26	8,44 G	37,6 G

12079 P. — 19268 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$9^h 41^m$	$85^\circ 11'$
41	3-26	$36^s,68$ G	
	3-27	36,58 G	
		II.	
		$9^h 42^m$	$85^\circ 15'$
56	3-27 [2]		$14'',2$ G
62	3-14	$23^s,81$ G	11,8 G
		III.	
		$9^h 43^m$	$85^\circ 19'$
68	3-13	$10^s,84$ M	$22'',2$ M
71	3-13	10,56 M	21,8 M

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : erreur de 20″ sur l'un des deux microscopes lus.

12080 P. — 19278 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$108^\circ 59'$
59	3- 7	$32^s,47$ G	$45'',9$ G
	3-19	32,73 G	46,9 G

12081 P. — 19263 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$57^\circ 57'$
67	3-27		$21'',8$ G
		III.	
		$9^h 43^m$	$58^\circ 1'$
71	3-22	$24^s,35$ G	
79	3-13	24,11 G	$29'',0$ G

12082 P — 19282 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$101^\circ 8'$
59	2-21	$44^s,06$ G	$3'',3$ G
		III.	
		$9^h 43^m$	$101^\circ 12'$
79	3-10	$28^s,05$ J	$15'',3$ J

12083 P. — 19249 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$9^h 41^m$	$35^\circ 12'$
37	1-11	$31^s,30$ G	$54'',0$ F
	1-16		51,3 F
	2- 4		54,5 F
	2- 5	31,09 G	
	3- 9	31,25 G	49,5 F
	3-12	31,41 G	
	3-13	31,15 G	49,8 F
	3-27	31,31 G	
	4-25	31,31 G	
38	4- 5	31,42 G	
42	3-15	31,11 G	
	3-16	31,02 G	
	3-19	31,08 G	57,0 F
	4-17		55,0 F
43	3- 7	31,10 G	
	4-21	31,21 G	

Les observations des distances polaires ayant été faites près du zénith sans indication de la position de l'observateur, on n'a pas tenu compte de l'équation personnelle dans le calcul de 𝒫.

12084 P. — 19277 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$9^h 42^m$	$87^\circ 33'$
59	1-26		$17'',0$ G
	2- 4	$49^s,11$ G	
		III.	
		$9^h 43^m$	$87^\circ 37'$
72	3-15	$35^s,65$ M	$27'',2$ M
	3-16	35,69 M	27,0 M

12085 P. — 19262 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$9^h 43^m$	$47^\circ 54'$
81	3-31	$37^s,54$ G	$5'',4$ G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. ($\mathcal{A}$, $\mathcal{D}$)

12086 P. — 19287-88 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	89°34′
57 4-17		36″,4 G
III.	9^h43^m	89°38′
81 3-31	$48^s,26$ M	46″,6 M

12087 P. — 19286 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	89°14′
59 4-22	$2^s,63$ G	
4-25	2,38 G	
III.	9^h43^m	89°18′
72 3-26	$48^s,82$ G	51″,0 G
75 3-26	48,90 G	53,5 G

12088 P. — 19276 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	68°32′
63 3- 3	$1^s,95$ G	
III.	9^h43^m	68°37′
72 3-11	$52^s,63$ G	
75 3-27	52,58 M	3″,7 M

12089 P. — 19298 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	102°8′
59 4- 3	$10^s,16$ G	46″,9 G
III.	9^h43^m	102°12′
79 2-24	$53^s,78$ J	58″,0 J

12090 P. — 19280-81 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
III.	9^h43^m	70°5′
71 3-13	$56^s,31$ G	37″,3 G
72 3-12	56,61 G	38,3 G

12091 P. — 19290 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	9^h42^m	84°55′
47 3-18		60″,6 G
4- 4	$25^s,88$ G	
4-27	25,98 G	
49 4- 2	25,83 G	
4- 3	25,92 G	
50 3- 5	25,83 G	
52 4-13		59,5 G
II.	9^h43^m	85°0′
56 3-21	$12^s,87$ G	10″,1 G

12091 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
III.	9^h43^m	85°4′
72 3-20	$59^s,87$ M	18″,9 M

12092 P. — 19292 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	87°31′
59 3- 2	$17^s,08$ G	11″,3 G
III.	9^h44^m	87°35′
79 3-13	$3^s,63$ J	22″,4 J

12093 P. — 19289 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	9^h42^m	77°26′
50 2-18		11″,1 G
II.	9^h43^m	77°30′
55 12-19		20″,2 G
56 1-30	$17^s,14$ G	
60 4- 6	16,79 G	20,0 G

12094 P. — 19273-74 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
III.	9^h44^m	49°47′
81 3-15 [1]	$6^s,31$ G	37″,7 G

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de $0^s,03$ et $\mathcal{D}$ de 0″,4 : erreur de réduction.

12095 P. — 19308 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	101°37′
60 3-20	$30^s,43$ G	33″,5 G
3-25	30,33 G	32,1 G

12096 P. — 19295 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	78°27′
58 4-19		54″,5 G
III.	9^h44^m	78°32′
72 3-16	$14^s,59$ G	
75 4-15	14,74 M	4″,4 M

12097 P. — 19293 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	9^h42^m	76°12′
50 2-25	$38^s,34$ G	
3-29		42″,6 G

12097 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	76°16′
56 2- 2		53″,1 G
2-19	$27^s,06$ G	
III.	9^h44^m	76°21′
72 3-20	$15^s,95$ G	
3-22	15,90 G	1″,0 G

12098 P. — 19299 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	81°13′
58 2-22	$29^s,56$ G	13″,6 G
4-18	29,93 G	13,4 G
59 4- 4		12,5 G
4-22		11,8 G
III.	9^h44^m	81°17′
80 4- 1	$17^s,55$ G	24″,1 G

12099 P. — 19285 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
III.	9^h44^m	57°58′
81 4-12	$19^s,82$ J	46″,4 J

12100 P. — 19301 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	81°16′
58 4-18	$38^s,09$ G	
III.	9^h44^m	81°20′
72 3-23	$25^s,79$ M	9″,0 M
75 3-10	25,75 M	9,0 M

12101 P. — 19311 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	96°43′
56 3-11		42″,9 G
57 4-18	$43^s,47$ G	42,4 G
58 3-17	43,75 G	41,9 G
60 3-18 [1]	43,41 G	43,2 G

[1] $\mathcal{D}$ augmentée de 10″ : erreur de réduct.

12102 P. — 19283 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
III.	9^h44^m	48°26′
80 3-25	$31^s,49$ J	42″,1 J
81 3- 2	31,80 G	42,8 G
3-21	31,70 G	43,2 G

12103 P. — 19304 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	70°56′
63 4- 3	$52^s,52$ G	1″,0 G
III.	9^h44^m	71°0′
72 4- 3	$42^s,58$ G	10″,0 G

12104 P. — 19291 et 94 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h43^m	51°25′
67 4-11	$51^s,64$ G	51″,7 G
III.	9^h44^m	51°29′
68 3-30	$46^s,74$ G	
75 3-10 [1]	46,73 G	
76 2-22	46,64 G	60″,4 G
80 3-15	46,63 G	61,1 G
81 3-30	46,62 M	59,9 M

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de $0^s,50$: suppression de deux fils erronés.

12105 P. — 19303 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
I.	9^m43^m	64°52′
47 4- 1	$4^s,34$ G	
4- 9	4,31 G	
II.	9^h43^m	64°56′
58 1-21	$55^s,81$ G	
1-27		37″,8 G
4-12	55,66 G	
4-14	55,88 G	
III.	9^h44^m	65°0′
71 3-19		51″,9 G
72 2-22	$47^s,15$ G	
3- 3	47,09 G	

12106 P. — 19321 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
II.	9^h44^m	101°4′
58 3- 8 [1]	$4^s,62$ G	53″,6 G
3-12	4,70 G	52,2 G

[1] $\mathcal{D}$ augmentée de 1″.

12107 P. — 19309 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$	$\mathcal{D}$
III.	9^h44^m	69°14′
76 3-15	$51^s,82$ G	59″,7 G

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

12108 P. — 19296 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.		
		9h 44m	49° 2′
80	4- 7	53s,34 J	16",3 J
81	4- 4	53,28 G	

12109 P. — 19319-20 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.		
		9h 43m	93° 31′
40	4-17	25s,19 G	
	4-18	25,26 G	
47	2-26	25,28 G	
	II.		
		9h 44m	93° 35′
58	2-21	10s,68 G	21",1 G
	III.		
		9h 44m	93° 39′
80	3-11	56s,20 J	29",8 J

12110 P. — 19318 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 44m	91° 12′
69	3-26	11s,44 G	3",5 G
	III.		
		9h 44m	91° 16′
72	3-26	57s,25 M	15",4 M
76	4-12	57,12 G	16,3 G

12111 P. — 19317 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.		
		9h 43m	85° 54′
41	3-26	25s,20 G	
	3-27	25,30 G	
	II.		
		9h 44m	85° 58′
58	4- 6	12s,14 G	39",4 G
	4-21	12,13 G	39,6 G

12112 P. — 19326 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 44m	105° 13′
59	3- 5		34",8 G
61	4-10	18s,03 G	36,4 G
	4-19	17,90 G	36,0 G

12113 P. — 19306-07 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.		
		9h 45m	54° 17′
71	3-30	7s,43 G	50",5 G
75	3-23	7,41 M	54,2 M
	3-26	7,53 M	52,7 M

12114 P. — 959 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.		
		9h 43m	95° 27′
41	2-20	38s,28 G	41",1 F
42	3-15	38,21 G	
	3-16	38,20 G	
	3-19	38,25 G	42,1 F

12115 P. — 19337 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 44m	110° 24′
55	3-29	30s,60 G	
	4-17		47",4 G
60	3-22	30,83 G	
	III.		
		9h 45m	110° 28′
80	3-18	12s,42 M	59",1 M

12116 P. — 936 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.		
		9h 45m	72° 57′
80	3-25		4",6 G

12117 P. — 19338 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 44m	112° 21′
55	3- 7		48",7 G
	III.		
		9h 45m	112° 26′
80	3-12	17s,57 J	0",4 J

12118 P. — 938 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.		
		9h 43m	74° 47′
48	2- 1	45s,59 G	

12119 P. — 19339 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.		
		9h 44m	104° 7′
37	1-11 [1]	1s,59 G	18",1 F
	3-27	1,34 G	
42	4-17		17,9 F
50	3- 2	1,30 G	

[1] 𝒟 augmentée de 3° 13", 1 : erreur de réd.

12120 P. — 19331 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 44m	81° 13′
59	3-18	47s,10 G	47",2 G
	III.		
		9h 45m	81° 17′
71	3-13	34s,98 M	58",6 M
72	3-22	34,67 M	57,7 M
80	4-18	34,71 M	61,2 M

12121 P. — 19335 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 44m	86° 31′
58	1-25 [1]	48s,30 G	
61	4-21	48,25 G	26",4 G
	III.		
		9h 45m	86° 35′
70	3-26	34s,86 M	37",3 M
	3-26	34,87 G	

[1] 𝒜 augmentée de 0s,60 : erreur de 1s dans la moyenne, en outre les deux premiers fils sont trop forts de 1s.

12122 P. — 944 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 45m	72° 54′
58	3-29		54",8 G
	III.		
		9h 45m	72° 59′
80	3-17	35s,56 G	
	3-24	35,63 G	4",3 G
	3-25	35,42 G	7,8 G

12123 P. — 2784 Sf. — 8°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.		
		9h 45m	98° 20′
80	3-24	36s,51 M	28",0 M

12124 P. — 19322-23 L.

24 μ Lion.

Étoile fondamentale.

12125 P. — 19340 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.		
		9h 44m	86° 49′
40	4- 4	12s,10 G	34",0 F
47	3-27	12,28 G	
	II.		
		9h 44m	86° 53′
56	3-27		41",6 G
	3-28	58s,90 G	41,8 G
	III.		
		9h 45m	86° 57′
68	3-13 [1]	45s,23 M	50",1 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,17 : erreur de moy.

12126 P. — 19348 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 45m	103° 25′
59	3-19	4s,07 G	23",7 G

12127 P. — 19343 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 45m	89° 16′
56	4-21	1s,26 G	
59	4-22	1,25 G	
	III.		
		9h 45m	89° 20′
79	3- 7	47s,52 J	17",7 J
80	3-13	47,44 M	17,3 M
	3-17	47,53 M	17,0 M
	3-22	47,71 M	17,0 M

12128 P. — 19351 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 45m	108° 48′
59	3- 7		13",0 G
	III.		
		9h 45m	108° 52′
80	3-22	47s,83 J	23",4 J

12129 P. — 19329 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 44m	66° 43′
63	4-12	58s,44 G	26",4 G
	III.		
		9h 45m	66° 47′
70	4- 1	49s,22 G	37",8 G
71	3-10	49,03 G	39,2 G

12130 P. — 19350 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.		
		9h 45m	99° 15′
76	4- 6	54s,42 M	44",1 M
79	3-10	54,36 M	43,7 M
	3-10	54,33 J	44,7 J

12131 P. — 19332-33 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 45m	54° 21′
67	3-26	15s,56 G	33",5 G
	III.		
		9h 46m	54° 25′
80	3- 8	9s,51 G	42",8 G

12132 P. — 19360 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.		
		9h 45m	98° 34′
58	3-24	32s,92 G	
64	3-17	32,70 M	33",6 M
	III.		
		9h 46m	98° 38′
80	3- 8	17s,12 J	44",2 J

12133 P. — 19361 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
I.	$9^h 44^m$	97°22′
40 4-18	$50^s,04$ G	
47 4- 4	50,01 G	
49 4- 2	49,95 G	
II.	$9^h 45^m$	97°26
58 3-23	$34^s,47$ G	
60 3-18	34,73 G	51″,1 G
64 3-12	34,59 M	51,5 M

12134 P. — 19344 et 46 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 45^m$	69°24′
58 2-16		17″,4 G
63 4-14	$29^s,49$ G	16,2 G
III.	$9^h 46^m$	69°28′
72 3- 6	$19^s,69$ G	27″,8 G

12135 P. — 19356 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	$9^h 44^m$	86°18′
41 3-26	$48^s,49$ G	
3-27	48,62 G	
II.	$9^h 45^m$	86°22′
57 3- 2		55″,7 G
59 4-16	$35^s,37$ G	56,6 G
III.	$9^h 46^m$	86°27′
72 3-11	$22^s,10$ M	7″,9 M
3-13	22,18 M	7,6 M

12136 P. — 19349 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 45^m$	63°40′
58 1-27		26″,9 G
61 3-24		27,2 G
63 4- 6	$37^s,36$ G	27,3 G
III.	$9^h 46^m$	63°44′
70 4- 4	$28^s,93$ G	38″,9 G
4- 6	28,87 G	39,3 G

12137 P. — 2022 A + 26°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 45^m$	63°15′
61 4-17	$42^s,98$ G	
III.	$9^h 46^m$	63°19′
80 3-25	$34^s,66$ M	13″,6 M
81 3-31	34,63 M	13,4 M

12138 P. — 19362 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 45^m$	78°10′
56 3-31	$50^s,26$ G	
4- 1	50,08 G	
58 3-20	50,19 G	16″,5 G
3-26		16,3 G

12139 P. — 19369 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 45^m$	84°48′
59 1-26		34″,2 G
64 3-24	$52^s,41$ M	34,0 M
III.	$9^h 46^m$	84°52′
79 3-10	$39^s,36$ G	45″,2 G
80 3-11	39,36 M	47,0 M
3-15	39,44 M	43,5 M
3-19	39,49 M	44,5 M

12140 P. — 19354 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 45^m$	61°38′
63 4-13	$55^s,70$ G	48″,8 G
III.	$9^h 46^m$	61°42′
72 3-11	$47^s,84$ G	

12141 P. — 19352 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 46^m$	56°47′
75 4-15	$48^s,14$ M	59″,6 M
4-20	48,14 M	59,0 M

12142 P. — 19364-65 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 45^m$	70°23′
56 2- 2	$58^s,36$ G	54″,9 G
III.	$9^h 46^m$	70°28′
71 3-19	$48^s,20$ G	3″,6 G
72 2- 8	48,51 G	
3-12	48,37 G	5,7 G

12143 P. — 19379 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	113°4′
55 4- 5	$7^s,69$ G	
4-16		7″,8 G
III.	$9^h 46^m$	113°8′
79 3-13	$49^s,21$ J	19″,8 J

12144 P. — 2922 Sf. — 15°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	105°45′
60 3-25	$7^s,41$ G	

12145 P. — 10184 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	105°15′
61 4-10	$10^s,19$ G	
4-19	10,03 G	7″,4 G

12146 P. — 19378 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	102°30′
59 4- 3	$13^s,05$ G	21″,4 G
III.	$9^h 46^m$	102°34′
79 2-24	$56^s,68$ J	34″,6 J

12147 P. — 19371 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	74°36′
58 1- 7		19″,4 G
59 3-30		18,8 G
60 4- 6	$11^s,05$ G	18,3 G
62 3-14	10,91 G	19,2 G

12148 P. — 19375 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	90°7′
60 3-26	$15^s,43$ G	48″,7 G
III.	$9^h 47^m$	90°11′
81 3- 2	$1^s,54$ M	59″,2 M

12149 P. — 19363 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 47^m$	57°9′
75 2-22	$2^s,65$ G	6″,1 G
3-11	2,67 G	
4- 2	2,82 G	
80 4- 1		7,9 G

12150 P. — 19376 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	83°23′
56 3-21	$21^s,71$ G	
58 2-22	21,67 G	0″,8 G
III.	$9^h 47^m$	83°27′
71 3-20	$9^s,04$ M	14″,0 M
72 3-26	9,01 G	14,2 G

12151 P. — 19382 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	99°14′
56 3-11		47″,0 G
57 3- 3	$28^s,69$ G	

12152 P. — 19377 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	79°5′
58 4-11	$29^s,71$ G	1″,5 G
4-19[1]		1,3 G
III.	$9^h 47^m$	79°9′
72 3-16	$17^s,80$ G	
4-13	17,62 G	12″,7 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

12153 P. — 10189 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	105°18′
61 4-10	$36^s,39$ G	

12154 P. — 19384 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	93°12′
57 3-11		15″,9 G
58 2-21	$38^s,78$ G	15,2 G
3-25		15,1 G
3-28	38,71 G	13,8 G
4-18[1]	39,12 G	15,5 G
59 4- 7	38,81 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : nombreuses discordances inexpliquées dans la série du 18 avril 1858.

12155 P. — 19388 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	105°5′
58 3-12	$41^s,85$ G	25″,7 G
60 3-20	42,04 G	25,1 G

12156 P. — 19372 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	$9^h 47^m$	58°24′
71 3-22	$26^s,43$ G	
3-30	26,55 G	20″,6 G
75 4- 9	26,44 G	20,1 G
4-17	26,59 G	17,7 G

12157 P. — 19391 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	$9^h 46^m$	113°1′
60 3-22	$47^s,86$ G	33″,2 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12158 P. — 19381 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 45m	81° 11
41 2-20	53s,98 G	
II.	9h 46m	81° 15'
59 2-4	41s,75 G	
61 4-23	41,89 G	58",9 G
III.	9h 47m	81° 20'
79 3-13	29s,38 G	10",9 G
80 3-19	29,73 G	10,4 G

12159 P. — 19383 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 46m	84° 23'
58 4-6	44s,36 G	

12160 P. — 31 Grande Ourse.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 45m	39° 27'
48 9-4 I		8",4 G
11-23 I		8,8 G

12161 P. — 19385 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 46m	84° 19
40 4-14	0s,25 G	
42 3-5	0,39 G	
47 3-27	0,27 G	
4-9	0,36 G	
4-27	0,32 G	
50 2-18		36",4 G
2-25	0,35 G	
II.	9h 46m	84° 23'
58 4-6	47s,42 G	47",9 G
59 4-4		49,0 G
III.	9h 47m	84° 27'
80 3-6	34s,42 G	
3-9	34,63 G	59",4 G
3-11	34,74 G	60,7 G
3-21	34,53 G	60,5 G
3-22	34,56 G	58,3 G

12162 P. — 19390 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 46m	99° 26'
59 3-22	52s,28 G	36",9 G
60 3-15	52,29 G	36,7 G

12163 P. — 19393 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 46m	108° 49'
58 3-8[1]	17s,78 G	34",7 G

12163 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 47m	108° 53'
80 3-18	40s,28 M	48",0 M

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

12164 P. — 19368 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 47m	37° 8'
80 3-25	46s,50 J	22",3 J
3-30	46,61 J	22,6 J

12165 P. — 19373 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 47m	44° 13'
80 3-24	51s,56 J	40",4 J
3-26	51,46 J	42,4 J

12166 P. — 19389 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	86° 0'
58 4-21	6s,86 G	42",4 G
59 4-25	6,96 G	

12167 P. — 19386 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 46m	64° 37'
37 1-16	18s,07 G	
II.	9h 47m	64° 41'
63 4-3	9s,28 G	55",9 G
III.	9h 48m	64° 46'
70 4-1	0s,37 G	6",7 G
71 3-13	0,44 G	7,6 G
72 3-10	0,50 G	7,4 G

12168 P. — 19392 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	82° 15'
56 3-27		17",7 G
61 4-8	15s,35 G	
III.	9h 48m	82° 19'
72 3-16	3s,12 M	30",0 M
75 3-23	3,23 M	30,7 M
3-26	3,13 M	30,6 M

12169 P — 19394 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	88° 23'
58 4-16	22s,21 G	
59 3-2	22,15 G	
62 3-24	22,17 G	
63 4-19		39",1 G
III.	9h 48m	88° 27'
80 4-19	8s,56 M	51",2 M
81 3-30	8,46 M	53,9 M

12170 P. — 997-998 W₂.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 48m	69° 3'
75 3-11[1]	9s,55 M	11",6 M

[1] 𝒫 diminuée de 5'.

12171 P. — 19400 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 46m	91° 53'
42 3-15	41s,12 G	
3-16	41,15 G	
3-19	41,08 G	17",6 F
II.	9h 74m	91° 57'
58 3-17[1]	27s,06 G	29",8 G
60 2-27	26,87 G	28,4 F
64 3-1	26,83 M	29,6 M
III.	9h 48m	92° 1'
76 2-22	12s,52 G	42",2 G
4-12	12,23 G	42,7 G

[1] Inscrite sur les cahiers en ascens. dr. et en dist. pol., comme 19403 L.

12172 P. — 19411 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	107° 36'
59 2-21		25",1 G
3-7[1]	30s,79 G	24,0 G
III.	9h 48m	107° 40'
80 3-10	13s,48 J	38",4 J

[1] 𝒜 augmentée de 0s,20 : erreur de moyenne.

12173 P. — 19403 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	93° 46'
58 4-23		35",7 G
60 2-24	29s,20 G	38,7 F

12174 P. — 19395 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	9h 46m	82° 5'
41 3-26	42s,60 G	
3-27	42,61 G	
II.	9h 47m	82° 10'
61 4-8	30s,29 G	
III.	9h 48m	82° 14'
70 3-26	17s,79 M	17",9 M
3-26	17,72 G	19,0 G

12175 P. — 1020 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	94° 24'
57 4-18	35s,12 G	

12176 P. — 19414 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	102° 15'
60 2-25		44",6 F
III.	9h 48m	102° 19'
80 3-11	23s,53 J	58",6 J
3-17	23,33 J	59,0 J

12177 P. — 19387 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	51° 15'
67 4-12		28",2 G
III.	9h 48m	51° 19'
79 2-20	24s,40 G	39",4 G
2-23	24,27 G	40,6 G

12178 P. — 19415 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	9h 47m	97° 8'
60 3-18	43s,84 G	55",6 G
III.	9h 48m	97° 13'
72 3-26	28s,65 M	6",9 M
77 4-7	28,56 M	7,1 M
79 3-10	28,61 M	5,9 M

12179 P. — 19413 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	9h 48m	94° 57'
79 3-17	29s,20 G	11",8 G
80 3-17	28,99 M	9,7 M
3-22	29,13 M	10,9 M

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

12180 P. — 1004 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 48m	69° 1′
75	3- 9	29s,53 M	32″,6 M
	3-10	29,44 M	33,3 M

12181 P. — 19419 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 47m	102° 16′
59	3-19	46s,26 G	58″,1 G
	3-27	46,31 G	58,8 G

12182 P. — 19417-18 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 47m	89° 31′
58	1-25	49s,94 G	
59	1-26		20″,9 G
		III.	
		9h 48m	89° 35′
72	3-15	36s,19 M	33″,4 M
	3-20	36,29 M	34,0 M

12183 P. — 19404-05 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 47m	70° 30′
55	12-19		58″,0 G
56	1-30	49s,52 G	
58	1-27		58,8 G
61	3-24	49,48 G	59,3 G
63	3- 3	49,30 G	
		III.	
		9h 48m	70° 35′
71	3-15	39s,43 G	10″,6 G

12184 P. — 19412 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 47m	79° 13′
60	2-14	55s,16 G	
		III.	
		9h 48m	79° 17′
72	3-22	43s,48 G	50″,7 G
	4- 3	43,33 G	52,6 G

12185 P. — 19423 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	111° 49′
55	3-29	2s,41 G	
61	4-15	2,40 G	
62	3-16	2,36 G	39″,5 G
	4- 4	2,52 G	39,1 G
	4-10	2,50 G	38,6 G

12186 P. — 19408 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 47m	68° 21′
63	4-12[1]	55s,08 G	50″,1 G
		III.	
		9h 48m	68° 26′
72	3- 6	45s,52 G	14″,7 G

[1] 𝒟 non cataloguée : notée *très faible ;* observée au bout du champ.

12187 P. — 19399 et 401 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	54° 0′
67	4-11	0s,86 G	33″,0 G
		III.	
		9h 48m	54° 4′
79	3-12	54s,70 G	46″,5 G

12188 P. — 19420 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	81° 14′
59	3-18	9s,51 G	
60	3-26	9,32 G	13″,6 G
61	4-21	9,70 G	12,0 G
63	2-10	9,49 G	
67	4- 3		14,1 M
		III.	
		9h 48m	81° 18′
75	3-27	57s,35 M	25″,9 M
	4- 2	57,38 M	27,0 M
	4-13	57,29 M	27,7 M

12189 P. — 19410 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9h 47m	63° 16′
37	2- 3	14s,93 G	10″,7 F
	2- 4		6,9 F
	2- 5	14,82 G	
	2-11	14,89 G	10,0 F
	2-25		8,7 F
	3- 4		9,5 F
	3- 9	15,08 G	8,3 F
	3-12	15,04 G	10,6 F
	3-27	14,98 G	
	4-14		9,7 F
39	3-12	14,91 G	
41	3-14	14,82 G	
	3-19[1]	14,70 G	
42	2-16[2]	14,97 G	
	2-17	14,95 G	7,9 F
	4-17		10,9 F
43	3- 6[3]	14,98 G	
	3- 7[3]	15,02 G	
47	3- 1	14,80 G	
		II.	
		9h 48m	63° 20′
58	2-16		23″,1 G
62	3-18	6s,41 G	21,0 G
63	3- 8	6,33 G	
	3-22	6,29 G	

12189 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 48m	63° 24′
70	4- 2[4]	57s,98 G	35″,1 G
	4- 4	58,08 G	35,0 G
	4-19	58,07 G	
71	3-19	58,00 G	34,2 G

[1] Erreur de 20″ dans la décl. approchée transcrite au Tome IV : la réduction fil à fil ne laisse aucun doute sur l'identité de l'étoile.

[2] 𝒜 dim. de 0s,20 : err. de moyenne.

[3] Erreur de 1° 48′ dans la décl. approchée inscrite au Tome V : le cahier porte ★ $h = 67° 54'$.

[4] 𝒟 diminuée de 2°.

12190 P. — 19433 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	108° 20′
59	3- 9	16s,03 G	50″,4 G
		III.	
		9h 48m	108° 25′
80	3-12[1]	58s,44 J	5″,2 J

[1] 𝒟 augmentée de 6° : erreur d'impression.

12191 P. — 19432 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	100° 22′
56	3-29	22s,36 G	
60	3-25	22,66 G	25″,7 G
61	4-11	22,66 G	
	4-16	22,41 G	25,6 G
	4-19	22,29 G	25,1 G
	4-26	22,32 G	24,8 G
64	3-23[1]		26,1 M

[1] 𝒟 diminuée de 1′ : erreur de réduction.

12192 P. — 19409 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 49m	50° 25′
81	4-12	11s,19 J	50″,7 J

12193 P. — 19416 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		9h 47m	56° 53′
47	2-26	24s,91 G	
	2-28	24,96 G	
	3-18		3″,0 G
	3-27		4,0 G
	3-30	24,97 G	
	4- 1	24,93 G	
	4- 2	25,03 G	
	4- 4	24,97 G	
50	4-21	25,01 G	
51	2-10	25,10 G	3,5 F
	2-11	25,02 G	
	2-17	25,17 G	
52	12-30	24,85 G	
53	4-30		3,5 G

12193 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	56° 57′
58	4-14	18s,18 G	
67	3-27	18,14 G	15″,7 G
		III.	
		9h 49m	57° 1′
68	3-30	11s,29 G	
75	3-23	11,20 G	
	3-26	11,27 G	28″,7 G
	4-16	11,24 G	27,7 G

12194 P. — 19428 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	90° 27′
64	3-10	26s,04 M	46″,6 M
		III.	
		9h 49m	90° 32′
77	4-13	12s,09 G	0″,2 G

12195 P. — 19444 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	111° 40′
55	4-17		32″,0 G
61	4-18	36s,04 G	
		III.	
		9h 49m	111° 44′
80	4-18	17s,63 M	41″,5 M

12196 P. — 19426-27 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	81° 39′
56	4-20	30s,92 G	
59	4-16	31,01 G	36″,7 G
		III.	
		9h 49m	81° 43′
68	3-10	18s,51 M	49″,2 M
70	3-23	18,51 M	49,6 M
	3-23[1]	18,67 G	45,7 G
71	3-13	18,51 M	49,9 M

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne : l'un des deux microscopes lus paraît en erreur de 4″ à 5″ environ.

12197 P. — 19407 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		9h 49m	43° 30′
80	4- 1	19s,14 J	7″,2 J
	4-11	19,22 J	6,6 J

12198 P. — 19437 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		9h 48m	94° 18′
59	4- 7	34s,83 G	
60	2-23	35,02 G	50″,6 F
64	2-19		50,3 M

12198 P. (suite).

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	D
		III.	
		$9^h 49^m$	94°23′
76	3- 4	20s,09 G	3″,4 G
	3-15	20,12 G	2,8 G
	3-30		4,7 G
77	3-31	20,08 G	4,7 G

12199 P. — 1039 W₁.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 48^m$	94°15′
60	4-13	41s,43 G	
		III.	
		$9^h 49^m$	94°19′
80	3-25	26s,56 M	16″,9 M
81	4-12[1]	26,76 M	19,1 M

[1] Æ augmentée de 1m : erreur de transcr.

12200 P. — 19439 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 48^m$	86°32′
56	3-27	44s,00 G	
61	4-17	44,14 G	20″,2 G
		III.	
		$9^h 49^m$	86°36′
68	3-13	30s,95 M	33″,6 M
70	3-26		38,5 G

12201 P. — 19445 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 48^m$	98°10′
58	2-21	49s,57 G	30″,0 G
	3-24	49,55 G	
		III.	
		$9^h 49^m$	98°14′
76	4- 6	34s,15 M	44″,0 M
	4-14	34,02 M	44,2 M

12202 P. — 19460 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 48^m$	106°48′
59	4- 3	55s,69 G	25″,7 G
		III.	
		$9^h 49^m$	106°52′
79	2-24	38s,55 J	42″,2 J

12203 P. — 19429 L.

A. M. J.		Æ	D
		III.	
		$9^h 49^m$	64°21′
71	3-10	39s,18 G	12″,6 G
	3-12	39,30 G	10,7 G
72	3-11	39,35 G	
	3-13	39,11 G	10,6 G

12204 P. — 19438 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 48^m$	74°35′
56	2-29	51s,84 G	
58	3-20	52,02 G	
	4-11		39″,3 G
59	3-30		40,1 G

12205 P. — 19441 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 48^m$	78°40′
56	3-31	52s,85 G	18″,0 G
		III.	
		$9^h 49^m$	78°44′
72	4- 9	41s,12 G	33″,6 G
	4-10	41,09 G	33,6 G
	4-15	40,83 G	33,3 G

12206 P. — 19431 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 48^m$	61°14′
63	2-28	51s,78 G	19″,7 G
	4-13[1]	51,88 G	34,2 G

[1] D non comprise dans la moyenne : le cahier porte : *observée au bout du champ.*

12207 P. — 19435 L.

A. M. J.		Æ	D
		III.	
		$9^h 49^m$	64°25′
72	3-15	47s,41 G	47″,1 G
74	3-26	47,33 M	48,5 M
	3-27	47,27 M	48,3 M
75	4-14	47,49 M	47,9 M

12208 P. — 19440 L.

A. M. J.		Æ	D
		I.	
		$9^h 48^m$	80°20′
40	4- 4	12s,30 G	
	4-17	12,65 G	
	4-18	12,55 G	
47	3-27	12,66 G	
49	4- 2	12,58 G	
50	3- 2	12,43 G	
	3-29		7″,0 G
51	2-24	12,87 G	
52	2- 6		5,1 G
		II.	
		$9^h 49^m$	80°24′
56	3-21	0s,51 G	18″,4 G
61	3-23	0,48 G	
		III.	
		$9^h 49^m$	80°28′
72	3-23	48s,41 M	32″,3 M
80	1-28	48,32 G	29,7 G
	3-22	48,24 G	31,1 G
	3-22	48,18 J	31,9 J
	3-23	48,36 J	32,0 J

12209 P. — 19421 L.

A. M. J.		Æ	D
		III.	
		$9^h 49^m$	48°12′
80	4- 6	48s,46 J	41″,8 J
	4- 7	48,61 G	42,3 J

12210 P. — 19442 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 49^m$	74°36′
56	2-29	0s,70 G	
58	3-20	0,70 G	29″,5 G
	3-26		28,6 G
	3-29		28,7 G
	4-19		28,8 G
	4-20		29,8 G
60	4- 6	0,22 G	30,5 G

12211 P. — 19470 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 49^m$	110°4′
60	4- 9	12s,65 G	51″,8 G
		III.	
		$9^h 49^m$	110°9′
79	3-13	55s,06 J	8″,2 J
80	3- 8	55,02 J	8,3 J

12212 P. — 19465 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 49^m$	96°58′
58	3-23	10s,74 G	
60	3-15	10,59 G	59″,2 G
61	4- 7	10,62 G	
	4-23	10,68 G	60,4 G
64	2-10	10,71 M	58,8 M
	3-25	10,80 M	59,6 M
		III.	
		$9^h 49^m$	97°3′
76	3- 4	55s,50 M	13″,4 M
	3-30	55,37 M	14,8 M

12213 P. — 130 Lamont, t. VIII.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 49^m$	85°33′
64	3-24	10s,02 M	15″,2 M
		III.	
		$9^h 49^m$	85°37
81	2-19	56s,92 M	28″,9 M

12214 P. — 19443 L.

A. M. J.		Æ	D
		II.	
		$9^h 49^m$	68°33′
62	4-15	8s,47 G	30″,1 G

12214 P. (suite).

A. M. J.		Æ	D
		III.	
		$9^h 49^m$	68°37′
72	2-17	58s,71 G	44″,5 G
75	2-22	58,82 G	43,0 G
	3-10	58,66 G	42,9 G
	3-11	58,77 G	44,0 G

12215 P. — 19434 L.

A. M. J.		Æ	D
		III.	
		$9^h 49^m$	54°14′
71	3-22	59s,07 G	
75	4- 2[1]	59,11 G	
	4-15	59,12 M	32″,3 M
	4-16	59,11 M	31,2 M
	4-19	59,09 M	32,0 M

[1] Indiquée comme 19433 L., mais la distance des fils correspond à la décl. de 19434 L.

12216 P. — 19430 L.

A. M. J.		Æ	D
		I.	
		$9^h 48^m$	48°12′
47	2-19	10s,10 G	
	2-20	10,07 G	
	2-21	10,17 G	
	2-27		33″,9 G
	3- 5	10,19 G	
	3-10	10,12 G	
	3-11	10,07 G	
	3-30		34,8 G
	4- 9	10,07 G	
50	3- 5		35,0 G
	5- 4		34,8 F
		II.	
		$7^h 94^m$	48°16′
63	2-24	5s,61 G	
	3- 3		47″,5 G
	3- 8		47,3 G
	3-10	5,71 G	
	3-11		47,6 G
	3-20		47,3 G
	3-22		46,8 G
	3-23		47,4 G
	3-24	5,72 G	47,1 G
	3-25		47,9 G
	3-27	5,68 G	48,1 G
	3-31	5,72 G	
	4- 1	5,78 G	48,1 G
	4- 2	5,68 G	
	4-16	5,67 G	47,0 G
	4-17	5,65 G	47,8 G
	4-23	5,73 G	
	4-25	5,73 G	
	4-27	5,80 G	
64	3- 1		47,1 G
	3- 3		47,5 G
	3-10		47,5 G
	3-14		47,0 G
	3-16		47,3 G
	3-23	5,68 G	
	3-29	5,68 G	
	4- 7	5,78 G	
	4-12	5,70 G	
66	2-24		47,3 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D)

12217 P. — 19424 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	9h 50m	43° 59'
81	3-25	2s,83 G	28",9 G
	3-27	3,13 G	28,8 G
	4-4	3,18 G	
	4-12	3,02 G	

12218 P. — 19464 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 49m	85° 17'
59	4-4	19s,40 G	33",8 G
	4-22		33,1 G
	III.	9h 50m	85° 21'
72	4-10	6s,35 M	46",5 M

12219 P. — 19449, 53 et 54 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	9h 50m	69° 38'
72	2-22	8s,24 G	
	3-12	8,25 G	41",0 G
75	3-15[1]	8,20 M	41,8 M
	4-9	8,08 G	39,7 G
	4-15	8,10 G	40,8 G

[1] D augmentée de 1'.

12220 P. — 1383 Br.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	9h 47m	14° 30'
52	4-12		8",8 G
	12-28	19s,50 G	
53	1-24	19,73 G	6,7 F
	2-25	19,69 G	
	3-1	19,49 G	
	3-24	19,39 G	
	7-19 I	19,63 G	
	7-23 I	20,14 G	
	9-11 I	19,24 G	
	9-12 I	19,75 G	
	9-17 I	19,70 G	

12221 P. — 19472 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	9h 48m	89° 43'
42	3-15	43s,06 G	
	3-16	43,08 G	
	3-19	43,02 G	40",8 F

12222 P. — 19457 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	9h 50m	64° 36'
70	4-1	16s,01 G	36",2 G
	4-5	15,75 G	36,1 G

12223 P. — 19473 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	9h 48m	85° 1'
41	3-26	45s,39 G	
	3-27	45,48 G	
42	3-5	45,59 G	
	II.	9h 49m	85° 5'
56	4-14	32s,32 G	32",9 G
	III.	9h 50m	85° 9'
72	3-26	19s,13 G	47",5 G

12224 P. — 19446 à 48 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 49m	54° 12'
67	3-26	29s,90 G	42",3 G
	3-29	29,73 G	42,1 G
	III.	9h 50m	54° 16'
75	2-25	23s,58 G	54",6 G

12225 P. — 19467 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 49m	70° 2'
63	3-11	38s,04 G	
	4-6	38,14 G	48",0 G
	III.	9h 50m	70° 6'
79	2-17	28s,19 G	60",2 G
	4-5	28,02 G	58,5 G

12226 P. — 19483 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 49m	98° 35'
58	3-25		10",9 G
	3-28	45s,68 G	11,4 G
60	2-24	45,78 G	11,3 F
64	3-17	45,63 M	11,0 M
	III.	9h 50m	98° 39'
79	3-10	30s,07 M	27",1 M
80	3-17[1]	30,22 G	26,0 G
	3-24	30,03 G	25,6 G
	3-25	29,98 G	23,6 G
81	3-31	30,05 M	25,8 M

[1] D diminuée de 20'.

12227 P. — 19505 L[1].

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 49m	95° 7'
59	3-22		13",1 G
60	3-26	49s,01 G	16,2 G

12227 P. (suite).

A.	M. J.	Æ	D
	III.	9h 50m	95° 11'
77	4-7	33s,75 M	29",4 M
80	3-26	33,95 G	27,0 G
81	3-2[2]	33,69 M	28,6 M

[1] L'ascension droite de Lalande doit être diminuée de 30s. (*Voir* W1 et Sf.)

[2] Æ diminuée de 30s : erreur de moy.

12228 P. — 19482 L.

A.	M. J.	Æ	D
	I.	9h 49m	85° 55'
41	3-12	4s,76 G	
	3-13	4,89 G	
	II.	9h 49m	86° 0'
56	4-20		4",4 G
58	4-6	51s,47 G	4,0 G
	III.	9h 50m	86° 4'
71	3-15		20",3 M
72	3-22	38s,26 M	19,1 M

12229 P. — 19499 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 50m	110° 35'
60	3-22	1s,51 G	
	III.	9h 50m	110° 39'
80	3-18	43s,28 M	42",1 M

12230 P. — 19479 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 49m	72° 52'
56	2-2	54s,28 G	33",7 G
58	4-8	54,13 G	
	III.	9h 50m	72° 56'
72	3-20[1]	43s,48 G	

[1] Æ diminuée de 1m.

12231 P. — 19462 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	9h 50m	48° 39'
81	3-2	45s,67 G	40",0 G
	3-19	45,87 G	42,0 G

12232 P. — 19506 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 50m	113° 26'
55	4-19	4s,75 G	
63	4-18	4,69 G	15",9 G

12232 P. (suite).

A.	M. J.	Æ	D
	III.	9h 50m	113° 30'
80	3-10	45s,90 J	31",7 J

12233 P. — 19476 et 78 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	9h 50m	69° 14'
71	3-15	46s,89 G	2",0 G
72	2-8	46,98 G	
	3-10	47,03 G	4,7 G

12234 P. — 19496 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 50m	102° 0'
58	3-8	4s,59 G	49",1 G
	3-12	5,05 G	49,6 G
59	3-20		48,5 G

12235 P. — 19491 L.

A.	M. J.	Æ	D
	III.	9h 50m	93° 37'
72	3-26	51s,53 M	44",4 M
75	4-20	51,58 M	44,1 M

12236 P. — 19495 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 50m	98° 55'
58	3-17		22",1 G
	III.	9h 50m	98° 59'
79	4-5	51s,57 M	36",4 M
80	3-19	51,61 M	36,4 M

12237 P. — 19498 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 50m	98° 42'
58	4-23		42",2 G
60	3-18	10s,21 G	43,4 G
62	2-22	10,25 G	42,3 G

12238 P. — 19494 L.

A.	M. J.	Æ	D
	II.	9h 50m	87° 13'
56	3-27		44",1 G
	3-28	12s,75 G	42,6 G
	III.	9h 50m	87° 17'
80	3-11	59s,11 M	57",5 M
	3-17	59,18 M	56,9 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

12239 P. — 19490 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h50^m	76°55′
56 4- 1	12s,53 G	25″,2 G
III.	9^h51^m	76°59′
72 3-16	1s,30 G	
4-12	1,32 G	38″,8 G

12240 P. — 19481 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	9^h51^m	58°53′
71 3-30	2s,63 G	14″,4 G
75 4-17	2,49 G	16,5 G
4-19	2,59 G	15,3 G

12241 P. — 19487 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	9^h51^m	68°25′
71 3-13	6s,15 G	18″,8 G
73 3-28		19,0 G
75 3-15	5,85 G	20,6 G
76 2-22	6,00 G	19,5 G

12242 P. — 1074 W₁.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	9^h49^m	75°39′
40 4-11	29s,84 G	

12243 P. — 19497 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	9^h51^m	83°32′
70 3-26	7s,75 M	3″,6 M
3-26	7,73 G	
72 4- 9	7,78 M	9,1 M

12244 P. — 19475 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	9^h51^m	45°57′
80 3-24	12s,01 J	4″,8 J
81 3-28	12,46 G	2,2 G
3-30	12,04 G	4,8 G

12245 P. — 1594 Gr.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h50^m	32°31′
58 4-12	11s,59 G	

12246 P. — 19488-89 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	9^h49^m	61°30′
37 3-12	33s,56 G	
41 3-19	33,30 G	
3-23	33,20 G	
42 3- 5	.	14″,7 F

12246 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h50^m	61°34′
63 4- 3	24s,99 G	
III.	9^h51^m	61°38′
79 2-20	16s,77 G	41″,8 G
2-23	16,81 G	45,0 G
3- 2	16,69 G	39,7 G
3-10	16,71 G	41,3 G
80 3-21 [1]	16,73 G	41,9 G

[1] Æ augmentée de 0s,40 : les deux derniers fils sont erronés de 1s.

12247 P. — 19512 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h50^m	91°16′
58 4-18	36s,37 G	35″,9 G
III.	9^h51^m	91°20′
76 3- 4	22s,46 G	52″,5 G
4-11	22,06 G	50,5 G
4-12	22,19 G	54,0 G

12248 P. — 19503 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	9^h49^m	74°2′
50 2-25	45s,57 G	
II.	9^h50^m	74°6′
54 3-30	34s,77 G	45″,6 F
3-31	34,72 G	
4- 4	34,66 G	
4- 7	34,79 G	
4- 8	34,83 G	46,6 G
4- 9	34,77 G	
56 4- 6	34,76 G	
57 2- 7		44,7 G
4-19		46,1 G
62 4-25	34,74 G	46,0 G
4-29	34,58 G	46,8 G

12249 P. — 19513 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h50^m	91°16′
58 4-18	41s,05 G	
III.	9^h51^m	91°21′
76 3-15	27s,10 G	7″,2 G
3-30	26,78 G	7,9 G

12250 P. — 19508 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	9^h49^m	76°49′
37 1-11	52s,80 G	6″,4 F
1-15	52,94 G	6,3 F
1-16		6,0 F

12250 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
I.	9^h49^m	76°49′
37 2- 1		6″,0 F
3- 9	53s,03 G	
3-20		6,5 F
4-14	52,67 G	
4-22	52,67 G	
4-25	52,70 G	
38 4- 5	53,01 G	4,7 F
39 3-11	52,66 G	
3-12	52,77 G	
3-22	52,76 G	
3-26	52,68 G	6,2 F
41 2-14	52,73 G	
4-28	52,64 G	
42 2-17		5,7 F
48 4-26	52,82 G	
52 3-30	52,99 G	
4-28	53,06 G	
II.	9^h50^m	76°53′
58 1- 7		19″,9 G
2-22	41s,24 G	20,2 G
4-11	41,35 G	20,9 G
4-21	41,38 G	21,3 G
4-22	41,26 G	20,0 G
III.	9^h51^m	76°57′
68 3- 6	29s,69 M	33″,3 M
4- 3	29,91 M	35,8 M
70 3-15	29,82 M	35,6 M

12251 P. — 19511 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	9^h49^m	80°56′
40 4-23		56″,2 F
47 3-30	54s,63 G	
4- 1	54,67 G	
4- 2	54,67 G	
51 2-10	54,75 G	
2-11	54,79 G	
2-17	54,68 G	
II.	9^h50^m	81°1′
58 1-25	42s,58 G	
59 1-26		10″,1 G
III.	9^h51^m	81°5′
68 3-10	30s,21 M	25″,1 M

12252 P. — 19502 L.

A. M. J.	Æ.	D.
III.	9^h51^m	67°5′
70 4- 2	30s,63 G	30″,3 G
72 3- 3	30,57 G	30,0 G

12253 P. — 19519 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h50^m	105°51′
59 3- 7	57s,58 G	20″,7 G
3-19	57,57 G	20,2 G
60 3-20	57,84 G	22,8 G

12254 P. — 19492 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h50^m	48°45′
67 4-11	47s,60 M	42″,0 M
4-12	47,74 M	42,3 M
III.	9^h51^m	48°49′
68 3-18	43s,06 M	56″,8 M
3-24	43,13 M	55,8 M
80 3- 6 [1]	43,25 G	

[1] Indiquée comme 19510 L. ; mais la distance des fils montre que la déclinaison est d'environ 41° 10′.

12255 P. — 19510 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h50^m	58°54′
67 4-12	59s,39 G	34″,7 G

12256 P. — 19526 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h51^m	110°30′
55 4-17		56″,6 G
57 3-25	13s,84 G	
III.	9^h51^m	110°35′
81 3-30	55s,78 M	9″,8 M

12257 P. — 19515 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h51^m	78°22′
58 4-19 [1]		26″,2 G
4-20		27,5 G
61 3-21	9s,57 G	27,5 G
4- 8	9,53 G	
4-10	9,75 G	27,5 G
4-11	9,74 G	
4-26	9,75 G	27,4 G

[1] D augmentée de 5′.

12258 P. — 19507 L.

A. M. J.	Æ.	D.
I.	9^h50^m	48°7′
47 3-10	8s,40 G	
III.	9^h51^m	48°16′
81 3-31	59s,80 G	19″,4 G

12259 P. — 19525 L.

A. M. J.	Æ.	D.
II.	9^h51^m	102°27′
60 2-25	20s,15 G	49″,5 F
3-25	20,06 G	47,5 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

12260 P. — 19517 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 51m	78°52′
56	3-25	16s,94 G	31″,7 G
	III.	9h 52m	78°56′
72	3-22	5s,14 G	47″,3 G

12261 P. — 19521 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h 50m	83°8′
41	3-26	36s,09 G	
	3-27	36,12 G	
	II.	9h 51m	83°13′
59	4-16	23s,45 G	3″,7 G
	III.	9h 52m	83°17′
72	3-11	10s,90 M	19″,3 M

12262 P. — 19458 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h 49m	20°13′
49	1-31	46s,87 G	
	2-1		8″,1 G
	III.	9h 52m	20°21′
80	3-30	16s,43 J	36″,9 J

12263 P. — 19523 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h 50m	84°27′
41	3-9	42s,54 G	
	III.	9h 52m	84°35′
70	3-23	16s,38 M	40″,0 M
	3-23	16,79 G	40,1 G

12264 P. — 19514 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 51m	47°0′
67	3-16	24s,25 M	52″,6 M
	III.	9h 52m	47°5′
80	3-15	20s,12 G	8″,1 G

12265 P. — 19516 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 51m	59°41′
67	3-28[1]	31s,16 G	

12265 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h 52m	59°45′
68	3-30	23s,49 G	
75	4-9	23,26 G	24″,9 G
	4-15	23,29 G	25,6 G

[1] 𝒜 augmentée de 1h : erreur de réduct.

12266 P. — 19530 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 51m	103°16′
61	4-16	43s,90 G	23″,6 G

12267 P. — 19522 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 51m	68°0′
57	2-24	40s,08 G	
58	2-16		44″,5 G
63	3-22	39,92 G	
	4-14	39,94 G	43,4 G

12268 P. — 19528 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h 52m	81°58′
72	3-16	32s,18 M	0″,5 M
75	3-10	32,28 M	1,0 M

12269 P. — 19531 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 51m	92°21′
58	2-21	55s,89 G	13″,3 G
59	4-7	55,96 G	
60	3-15	55,73 G	
61	4-21[1]		13,5 G
	III.	9h 52m	92°25′
80	3-22	41s,70 M	28″,3 M
	3-24	41,64 G	28,4 G
	3-25	41,65 M	28,5 M

[1] 𝒫 diminuée de 1′ : observation faite au fil mobile; erreur de 1′ dans le calcul de la distance de ce fil au fil fixe.

12270 P. — 19524 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h 52m	57°7′
71	3-22	46s,87 G	
75	3-11[1]	46,84 M	40″,6 M
	3-26	46,88 M	39,9 M

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

12271 P. — 19539 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 52m	103°28′
59	2-21[1]		31″,9 G
	4-3	5s,16 G	33,3 G

[1] 𝒫 augmentée de 20″ : erreur de moy.

12272 P. — 19538 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 52m	92°24′
56	3-11		23″,4 G
60	2-24	12s,87 G	21,8 F
	3-15	13,00 G	22,3 G
	3-26	12,79 G	22,9 G
61	4-21	12,88 G	23,7 G

12273 P. — 19532 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 52m	77°43′
58	3-29		28″,5 G
61	4-17	10s,24 G	27,9 G
	III.	9h 52m	77°47′
80	3-25	58s,57 G	43″,8 G

12274 P. — 1115 W1.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h 52m	91°21′
80	3-24	58s,96 M	4″,7 M

12275 P. — 19529 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h 51m	64°42′
41	3-19	18s,57 G	
	3-23	18,39 G	
	II.	9h 52m	64°46′
63	4-13	9s,07 G	40″,1 G
	III.	9h 52m	64°50′
70	4-1	60s,09 G	54″,5 G
	4-4	60,10 G	54,7 G
71	3-10	59,89 G	57,2 G
	3-12	60,32 G	55,3 G
	3-19	60,10 G	55,7 G
72	3-13	59,94 G	54,5 G

12276 P. — 19533 L

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h 51m	73°5′
48	2-1	27s,74 G	
	II.	9h 52m	73°9
59	3-30		40″,7 G

12276 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	9h 53m	73°13′
80	3-17		56″,9 G

12277 P. — 19536 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 52m	74°27′
58	3-20	17s,60 G	14″,2 G
	III.	9h 53m	74°31′
80	3-18	6s,68 M	29″,8 M

12278 P. — 19541 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 52m	84°6′
58	4-6	23s,17 G	35″,3 G
	III.	9h 53m	84°11′
72	3-15[1]	10s,39 M	1″,7 M

[1] 𝒫 non cataloguée : erreur probable de 10″.

12279 P. — 19542 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	9h 51m	85°52′
40	4-3	40s,44 G	36″,6 F
	4-4	40,32 G	
	4-14	40,34 G	
	4-17	40,45 G	
	4-18	40,54 G	
41	3-12	40,59 G	
	3-13	40,56 G	
	3-14	40,36 G	
42	3-5	40,60 G	
	II.	9h 52m	85°56′
56	4-20	27s,22 G	51″,9 G
	III.	9h 53m	86°1′
72	3-20		7″,6 M
75	3-15	13s,92 G	10,9 G
	3-26	14,01 G	

12280 P. — 19556 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 52m	113°16′
55	3-16	38s,57 G	
57	4-18		59″,5 G

12281 P. — 1122 W1.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	9h 52m	81°23′
63	4-25		41″,9 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, D)

12282 P. — 19548 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 52m	97° 11'
58 3-17	36s,09 G	17",8 G
59 3-22		16,9 G
III.	9h 53m	97° 15'
76 4-6	20s,71 M	33",4 M
4-14	20,60 M	33,4 M

12283 P. — 19559 et 61 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 52m	109° 41'
58 3-8[1]	43s,17 G	16",8 G
59 3-20		16,4 G
60 4-9[2]	43,73 G	21,3 G
62 3-16[3]	43,83 G	16,6 G

[1] AR non comprise dans la moyenne : paraîtrait se rapporter à 19558 Lal.
[2] AR diminuée de 1s : erreur de réduct. D diminuée de 1' ; non comprise dans la moyenne.
[3] AR diminuée de 2s : erreur de moyenne.

12284 P. — 19549-50 L.

29 π Lion.

Étoile fondamentale.

12285 P. — 19544 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 52m	65° 46'
63 4-6	46s,68 G	27",8 G
III.	9h 53m	65° 50'
72 3-11	37s,60 G	

12286 P. — 19565 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	94° 20'
58 3-11		36",4 G
3-25		39,4 G
60 3-18	1s,58 G	38,0 G
III.	9h 53m	94° 24'
72 3-26	46s,84 M	54",0 M
76 3-15	46,94 G	54,6 G
3-30	46,92 G	55,1 G
4-12	46,81 G	54,7 G

12287 P. — 19537 L.

A. M. J.	AR	D
III.	9h 53m	46° 24'
80 4-7	47s,08 J	4",9 J
81 3-25	46,89 G	5,2 G

12288 P. — 19545 L.

A. M. J.	AR	D
I.	9h 52m	57° 19'
47 4-2	3s,67 G	
4-16	3,37 G	
4-27	3,43 G	
50 2-18		2",7 G
4-21	3,51 G	
51 2-10	3,65 G	
2-11	3,53 G	
II.	9h 52m	57° 23'
64 3-1		24",4 G
3-3		25,4 G
3-10		24,7 G
3-14		24,3 G
3-16		25,0 G
66 2-24		25,3 G
67 3-26	55s,69 G	
3-29	55,35 G	26,5 G

12289 P. — 19552-53 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	71° 45'
56 3-31	1s,30 G	55",0 G
60 4-6	1,03 G	53,9 G

12290 P. — 19543 L.

A. M. J.	AR	D
III.	9h 54m	47° 55'
80 3-24	0s,15 J	54",8 J

12291 P. — 1986 A + 29°.

A. M. J.	AR	D
I.	9h 52m	60° 28'
42 3-5[1]		27",8 F

[1] Erreur de 2m sur l'asc. dr. approchée inscrite au Tome IV. — D diminuée de 10° 12",6 : erreur de transcription de 10° dans la lecture.

12292 P. — 19546 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	46° 31'
67 3-7	13s,51 M	41",4 M

12293 P. — 19555 L.

A. M. J.	AR	D
III.	9h 54m	57° 32'
75 3-15	15s,75 M	15",5 M
4-15	15,95 M	14,7 M

12294 P. — 2165 A + 24°.

A. M. J.	AR	D
III.	9h 54m	65° 23'
71 3-13	16s,21 G	

12295 P. — 19575 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	105° 49'
58 3-12	34s,84 G	59",8 G

12296 P. — 19564 L.

A. M. J.	AR	D
III.	9h 54m	57° 28'
71 3-30	21s,44 G	4",9 G
80 3-6	21,30 G	5,5 G

12297 P. — 19574 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	98° 56'
58 3-28	38s,59 G	35",0 G
4-18	38,83 G	33,8 G
III.	9h 54m	99° 0'
77 4-7	22s,81 M	51",9 M

12298 P. — 19567 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	80° 22'
58 4-20		37",8 G
61 4-11	35s,79 G	
III.	9h 54m	80° 26'
72 3-23	23s,40 M	55",2 M

12299 P. — 19578 L.

A. M. J.	AR	D
I.	9h 53m	96° 21'
41 2-14	0s,15 G	
2-20	0,20 G	

12300 P. — 19570 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	73° 39'
56 3-7	42s,97 G	28",8 G
III.	9h 54m	73° 43'
80 3-17	32s,40 M	46",5 M

12301 P. — 19572 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	75° 24'
56 2-2	48s,02 G	6",5 G
III.	9h 54m	75° 28'
79 3-13	36s,77 G	22",8 G

12302 P. — 19579 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	93° 35'
60 3-25	51s,62 G	40",5 G
III.	9h 54m	93° 39'
80 3-19	37s,32 M	57",7 M

12303 P. — 19580 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	92° 31'
58 2-21	53s,75 G	8",1 G
III.	9h 54m	92° 35'
81 3-2	39s,58 M	23",5 M

12304 P. — 19577 L.

A. M. J.	AR	D
II.	9h 53m	82° 7'
57 3-28		8",3 G
59 4-16[1]	53s,57 G	6,8 G
III.	9h 54m	82° 11'
72 4-10	41s,45 M	22",8 M

[1] AR douteuse : fils très discordants.

12305 P. — 19562-63 L.

A. M. J.	AR	D
III.	9h 54m	43° 2'
81 3-16	42s,14 G	

12306 P. — 19568 L.

A. M. J.	AR	D
I.	9h 53m	57° 43'
51 2-17	3s,65 G	25",7 G

12307 P. — 19566 L.

A. M. J.	AR	D
I.	9h 53m	65° 16'
43 3-29		35",9 F
II.	9h 54m	65° 20'
58 1-21	0s,07 G	
62 2-22	0,09 G	48",4 G
III.	9h 54m	65° 25'
70 4-2[1]	50s,83 G	6",3 G
72 3-12	50,83 G	6,0 G
81 3-30	50,82 M	5,9 M

[1] AR diminuée de 10s : erreur de moyenne.

12308 P. — 19588 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	103° 29'
60 2-25	12s,72 G	15",1 F
3-20		16,3 G
	III.	
	9h 54m	103° 33'
80 3-24	56s,20 G	30",1 G

12309 P. — 1598 Gr.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	39° 13'
58 4-8	9s,52 G	
4-12	9,21 G	

12310 P. — 19590 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	I.	
	9h 53m	90° 16'
39 3-22	40s,31 G	
41 3-19	40,16 G	
3-23	40,16 G	
3-26	40,28 G	
3-27	40,31 G	
	II.	
	9h 54m	90° 20'
58 4-23		45",6 G
60 2-24	26s,33 G	45,5 F
3-26	26,18 G	

12311 P. — 1155 W_1.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	I.	
	9h 53m	77° 0'
42 3-15	36s,24 G	
3-16	36,41 G	
	II.	
	9h 54m	77° 4'
62 2-27	24s,78 G	54",5 G
3-18	24,73 G	55,0 G
3-19	24,74 G	56,6 G

12312 P. — 19584 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	73° 57'
58 4-19		52",9 G
	III.	
	9h 55m	74° 2'
72 4-3	15s,16 G	13",1 G
75 4-17	15,10 M	13,2 M

12313 P. — 19599 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	I.	
	9h 53m	104° 42'
41 2-27		42",5 G

12313 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	104° 46'
61 3-17	37s,80 M	56",5 M
	III.	
	9h 55m	104° 51'
81 3-31	21s,09 M	13",9 M

12314 P. — 19605 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	112° 28'
55 3-29	40s,86 G	
60 3-22	40,98 G	33",5 G
61 4-16 [1]	40,83 G	33,2 G

[1] 𝒫 augmentée de 1': erreur de réduct.

12315 P. — 19589 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	76° 25'
59 3-30 [1]		37",3 G
	III.	
	9h 55m	76° 29'
80 3-17	23s,19 G	52",4 G

[1] 𝒫 augmentée de 1'.

12316 P. — 19576 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	III.	
	9h 55m	51° 30'
68 3-30	25s,56 G	
75 3-10	25,46 G	22",0 G
3-11	25,72 G	20,9 G

12317 P. — 19581 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	III.	
	9h 55m	50° 47'
71 3-22	27s,37 G	
75 3-23	27,35 G	
4-2	27,51 G	
80 3-21 [1]		3",5 G

[1] 𝒫 augmentée de 6",5 : erreur de réd.

12318 P. — 1156 W_2.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	70° 11'
55 4-14		5",4 G
	III.	
	9h 55m	70° 15'
80 3-21	29s,28 G	

12319 P. — 2942 Sf. — 16°.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	106° 43'
58 3-8	46s,39 G	

12320 P. — 19598 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	94° 27'
59 3-22		22",6 G
60 3-15	44s,21 G	22,2 G
61 4-10	44,36 G	
4-17	44,26 G	24,1 G

12321 P. — 19596 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	85° 26'
58 4-6	47s,07 G	
	III.	
	9h 55m	85° 30'
70 3-23	33s,74 G	
72 2-28		61",1 M
3-4	34,03 M	58,9 M
3-5	34,12 M	59,1 M
3-22	33,81 M	59,2 M

12322 P. — 19607 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	107° 52'
59 3-19 [1]	52s,71 G	3",5 G

[1] Æ augmentée de 10s: erreur de moy.

12323 P. — 19602 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	93° 41'
58 3-17	51s,04 G	52",7 G
60 3-18	50,91 G	53,4 G

12324 P. — 19608 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	106° 39'
58 3-8	56s,65 G	36",4 G
	III.	
	9h 55m	106° 43'
79 2-17	39s,47 J	56",3 J

12325 P. — 19593 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 54m	74° 45'
55 12-19		42",6 G
56 3-25	52s,74 G	41,3 G
	III.	
	9h 55m	74° 50'
72 3-22	42s,03 G	3",2 G

12326 P. — 19583 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	III.	
	9h 55m	47° 23'
81 3-2	44s,20 G	20",6 G
3-27	44,25 G	21,9 G

12327 P. — 19601 et 03 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	I.	
	9h 54m	85° 19'
53 4-8	10s,54 G	
	II.	
	9h 54m	85° 23'
58 4-6	57s,54 G	
4-21	57,48 G	38",9 G
59 1-26		38,9 G
	III.	
	9h 55m	85° 27'
70 3-23 [1]	44s,32 M	56",3 M
3-23		56,0 G
72 3-4	44,48 M	55,5 M
3-5	44,61 M	55,6 M

[1] 𝒫 diminuée de 2'.

12328 P. — 19611 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	III.	
	9h 55m	79° 27'
75 3-10	47s,75 M	36",3 M

12329 P. — 19585 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	III.	
	9h 55m	48° 5'
81 3-19	49s,05 G	32",9 G

12330 P. — 19600 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 55m	74° 59'
58 3-20	1s,03 G	11",8 G
4-11	1,04 G	11,5 G

12331 P. — 19594-95 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Æ	𝒫
	II.	
	9h 55m	67° 22'
58 2-16		39",7 G
2-22	0s,14 G	38,2 G
63 4-13	0,18 G	38,7 G
4-14	0,12 G	38,1 G
	III.	
	9h 55m	67° 26'
71 3-19	50s,42 G	54",4 G
72 2-22 [1]	50,55 G	

[1] Æ diminuée de 1s. erreur de moyenne.

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — 𝒫.)

12332 P. — 19620 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	113° 8′
55	4-17		4″,1 G
61	4-15	15s,54 G	2,6 G
		III.	
		9h 55m	113° 12′
79	3-13	57s,14 J	21″,6 J

12333 P. — 19591 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h 56m	48° 45′
81	3-15 [1]	3s,25 G	14″,2 G

[1] Æ diminuée de 0s,01 et 𝒫 de 0″,5 : erreur de réduction.

12334 P. — 1177 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h 54m	87° 25′
41	3-12	31s,23 G	
	3-13	31,28 G	
	3-14	31,06 G	

12335 P. — 2098 A + 10°.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h 56m	79° 28′
72	4-12 [1]	11s,81 G	51″,3 G
	4-13 [1]	11,24 G	

[1] Étoile très faible : les fils sont très discordants. Le Catalogue donne la moyenne des positions.

12336 P. — 19614 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	85° 39′
56	3-27	26s,06 G	21″,8 G
		III.	
		9h 56m	85° 43′
80	2-27	12s,75 J	38″,8 J

12337 P. — 2283 A + 9°.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	80° 24′
61	4-11	27s,79 G	
		III.	
		9h 56m	80° 28′
80	3-22	15s,48 G	
	3-25 [1]	15,69 G	41″,1 G
	4-1	15,84 G	
	4-7	15,43 G	

[1] 𝒫 non cataloguée : différence de 7″ avec obs. de 1882 avr. 5 et avr. 6 (Paris).

12338 P. — 1182 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h 56m	81° 41′
75	3-27	15s,59 M	26″,3 M
	4-2	15,69 M	27,2 M
	4-13	15,75 M	27,2 M

12339 P.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h 56m	85° 57′
80	3-24	16s,88 M	20″,0 M

12340 P. — 19587 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	35° 25′
58	4-14	16s,65 G	

12341 P. — 19617 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	82° 12′
56	3-28	33s,42 G	46″,3 G
59	4-16	33,32 G	47,0 G

12342 P. — 19604 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h 56m	51° 22′
81	4-12 [1]	24s,25 J	16″,1 J

[1] 𝒫 augm. de 3″,3 : err. de réduct., paraît encore trop faible, par comparaison avec plusieurs Catalogues.

12343 P. — 19624 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h 54m	90° 19′
39	3-12	54s,24 G	
	3-22	54,08 G	
	3-26	54,19 G	7″,7 F
41	3-19	54,13 G	
	3-23	54,08 G	
	3-26	54,09 G	
	3-27	54,06 G	
		II.	
		9h 55m	90° 23′
58	3-25		26″,4 G
59	4-7	40s,03 G	
60	2-23	40,06 G	25,5 F
61	4-26	40,17 G	24,8 G
63	2-10	40,18 G	
		III.	
		9h 56m	90° 27′
76	3-15	26s,24 G	45″,8 G
	3-30	26,14 G	45,8 G
	4-12	26,09 G	46,4 G

12344 P. — 19634 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h 55m	102° 33′
40	4-3	2s,30 G	
	4-4	2,29 G	
	4-23		9″,8 F
		II.	
		9h 55m	102° 37′
56	3-29	45s,91 G	
58	3-12	46,01 G	23″,9 G
		III.	
		9h 56m	102° 41′
79	3-10	29s,54 J	42″,2 J

12345 P. — 19633 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h 56m	95° 19′
76	4-14	35s,58 M	29″,4 M
79	3-9	35,73 J	29,9 J

12346 P. — 19637 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	94° 56′
56	3-11		39″,0 G
58	3-24	55s,12 G	
	4-18	55,16 G	37,0 G
	4-23	54,94 G	
		III.	
		9h 56m	95° 0′
76	3-4	40s,10 M	54″,2 M
	3-30	40,24 M	56,0 M

12347 P. — 19625-26 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h 55m	81° 1′
45	4-1	5s,03 G	
		II.	
		9h 55m	81° 5′
58	1-25	52s,80 G	
	3-29		45″,5 G
	4-20		45,3 G
		III.	
		9h 56m	81° 10′
72	4-9	40s,48 M	4″,8 M

12348 P. — 19613 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	56° 40′
67	3-27	48s,48 G	41″,6 G
		III.	
		9h 56m	56° 44′
79	2-20 [1]	41s,36 G	58″,0 G
	2-23 [2]	41,31 G	59,0 G

[1] Æ augmentée de 1s : erreur de moy.
[2] Æ augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

12349 P. — 19641 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h 55m	109° 40′
42	3-15 [1]	18s,51 G	
	3-16	18,81 G	
	3-19	18,56 G	39″,5 F

[1] Æ diminuée de 1s : erreur de réd.

12350 P. — 19630 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	84° 39′
56	4-20	56s,41 G	33″,9 G
		III.	
		9h 56m	84° 43′
79	3-2	43s,81 G	54″,5 G

12351 P. — 19631 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		9h 55m	83° 16′
59	4-4	58s,09 G	
61	4-18	58,11 G	
		III.	
		9h 56m	83° 20′
68	3-10	45s,38 M	26″,4 M
72	3-16	45,23 M	27,3 M

12352 P. — 19610 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h 56m	47° 1′
81	2-17	48s,44 G	23″,7 G
	3-28	48,19 G	21,0 G

12353 P. — 2099 A + 10°.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		9h 56m	79° 39′
80	3-15	48s,75 M	23″,0 M
	3-22	48,77 M	24,4 M

12354 P. — 1200 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		9h 55m	75° 47′
50	3-22		6″,6 G
		II.	
		9h 56m	75° 51′
62	3-18	3s,77 G	22″,7 G
		III.	
		9h 56m	75° 55′
80	3-24	52s,59 G	41″,6 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12355 P. — 19628-29 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	71°6'
58 1- 7		15",1 G
61 4-19	3s,10 G	
62 4-15	3,06 G	11,6 G
4-18	3,23 G	12,9 G
63 3- 2	2,76 G	
3-22	2,82 G	
4- 6	3,03 G	12,5 G
III.	9h56m	71°10'
70 4- 4	52s,67 G	31",9 G
4- 5	52,66 G	31,6 G
71 3-15	52,53 G	29,1 G
72 3-16	52,63 G	
75 3-15	52,74 G	31,9 G
3-26	52,90 G	30,3 G
4- 9	52,66 G	31,6 G
4-15	52,55 G	

12356 P. — 19636 et 38 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	79°25'
56 1-30	6s,31 G	
57 2- 7		31",5 G
60 4- 6	6,09 G	31,6 G
III.	9h56m	79°29'
79 3-17	54s,41 G	52",1 G
80 3-15	54,26 G	52,7 G
3-18	54,39 G	50,8 G
3-26	54,30 G	48,2 G

12357 P. — 19616 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	9h56m	48°43'
80 4- 1	56s,49 J	50",4 J
81 3-30	56,47 G	52,2 G

12358 P. — 19644 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	100°30'
60 2-25	12s,55 G	1",2 F
III.	9h56m	100°34'
80 3-17	56s,63 M	20",1 M

12359 P. — 19645 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	9h56m	100°51'
80 3- 8	57s,18 J	58",3 J
3-10[1]	57,23 J	58,7 J

[1] Æ diminuée de 3s : erreur de réd.

12360 P. — 19606 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	9h56m	37°1'
80 3-30	57s,70 J	27",2 J
81 3-31	57,58 G	25,7 G

12361 P. — 19621 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	56°52'
67 3-29	5s,96 G	16",0 G
III.	9h56m	56°56'
79 2-24	58s,65 G	35",0 G
4-15	58,79 G	

12362 P. — 19646 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	9h56m	98°57'
76 4- 6	59s,48 M	17",5 M
79 2-22	59,41 J	19,3 J

12363 P. — 19635 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	70°22'
55 4-16	11s,98 G	18",3 G
56 4- 1	11,76 G	17,2 G
63 2-28	11,68 G	17,8 G
3-11	11,75 G	
3-17	11,83 G	18,6 G
III.	9h57m	70°26'
70 4-19	1s,48 G	
71 3-12	1,49 G	37",2 G

12364 P. — 19639 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	77°12'
56 2- 2	15s,71 G	8",9 G
2-29[1]	15,76 G	
62 4- 1	15,71 G	10,0 G
4- 4	15,68 G	
4-10	15,79 G	10,9 G

[1] Æ augmentée de 0s,60 : les trois premiers fils sont erronés de 1s.

12365 P. — 19642-43 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	9h55m	85°17'
42 3- 5[1]	34s,80 G	
II.	9h56m	85°21'
59 4-22	21s,56 G	14",3 G

12365 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	9h57m	85°25'
71 3-13	8s,40 M	32",7 M
75 3-26	8,68 M	32,9 M

[1] Erreur de 1° dans la déclinaison approchée inscrite au Tome IV.

12366 P. — 1212 W1.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	9h55m	99°58'
41 2-14	44s,18 G	
2-20	44,43 G	

12367 P. — 19658 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	107°49'
59 3-22	33s,95 G	8",5 G
III.	9h57m	107°53'
79 2-24	16s,82 J	29",6 J

12368 P. — 19654 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	92°48'
58 3-23	33s,91 G	
60 2-24	33,88 G	17",6 F
3-25	33,74 G	21,2 G

12369 P. — 19660 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	106°30'
59 2-21	38s,62 G	22",1 G
3-17	38,29 G	22,3 G

12370 P. — 19650 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	82°8'
59 3- 2	36s,86 G	
63 4-18	36,82 G	50",7 G
III.	9h57m	82°13'
72 3-11	24s,34 M	8",9 M

12371 P. — 19647-48 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	9h55m	77°37'
40 4-11	50s,15 G	
4-14	49,94 G	
4-17	50,09 G	
4-18	50,01 G	

12371 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	77°41'
56 3-31	38s,36 G	44",8 G
III.	9h57m	77°46'
72 3-20	26s,78 G	
4-15	26,64 G	5",0 G

12372 P. — 19662 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	98°53'
58 2-21	45s,93 G	52",6 G
64 2-19		52,5 M
III.	9h57m	98°58'
77 4- 7	30s,43 M	11",1 M

12373 P. — 19666 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	9h56m	102°7'
42 2-16[1]	5s,18 G	
2-17		40",0 F
II.	9h56m	102°12'
59 3- 9	49s,01 G	2",4 G
60 4- 9	49,20 G	3,3 G

[1] Æ augmentée de 1m : sur le cahier de l'observateur l'étoile est inscrite comme υ² Hydre.

12374 P. — 19649 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	9h57m	66°49'
74 3-27	37s,91 M	32",1 M
3-28	37,89 M	31,7 M

12375 P. — 19669 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	9h56m	99°28'
58 3-11		33",3 G
3-28	55s,08 G	32,4 G
60 3-26	55,02 G	34,1 G
61 4-10	55,11 G	33,8 G

12376 P. — 19659 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	9h56m	86°2'
47 2-20	6s,34 G	
2-21	6,52 G	
2-26	6,44 G	
3- 1	6,40 G	
3- 5	6,41 G	
3-10	6,54 G	

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒟.)

12376 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$9^h 56^m$	86° 2′
47	3-11	$6^s,44$ G	
	3-18		$49'',6$ G
	3-27	6,40 G	
	4- 1	6,39 G	
	4- 2	6,48 G	
	4- 9	6,45 G	
	4-16	6,37 G	
	4-27	6,46 G	
	5- 2	6,38 G	
49	4- 2	6,35 G	
50	3-12	6,42 G	
	3-29		51,0 G
	4- 9	6,34 G	
51	2-10	6,50 G	
52	4-12		50,5 G
	4-13		49,9 G
	12-30	6,49 G	
53	3-28	6,40 G	
	3-29	6,46 G	
	4-30		50,9 G
		II.	
		$9^h 56^m$	86° 7′
54	1-16	$53^s,11$ G	
58	4-16	53,33 G	
61	3-21	53,05 G	$8'',7$ G
	3-29	53,20 G	7,2 G
		III.	
		$9^h 57^m$	86° 11′
71	3-15	$39^s,65$ M	$28'',1$ M
80	3-30	39,78 M	28,8 M

12377 P. — 19656 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 56^m$	75° 43′
56	3- 7	$52^s,96$ G	$39'',8$ G
62	3- 7	52,93 G	40,5 G
		III.	
		$9^h 57^m$	75° 48′
72	4-10[1]	$41^s,66$ G	$0'',7$ G

[1] 𝒟 augmentée de 5′.

12378 P. — 19655 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$9^h 57^m$	59° 38′
71	3-30	$53^s,64$ G	$43'',1$ G
75	4-16	53,65 G	
	4-17	53,66 G	43,9 G
	4-19	53,78 G	42,6 G

12379 P. — 19684 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	107° 25′
61	4-15	$21^s,36$ G	
		III.	
		$9^h 58^m$	107° 29′
81	3-30	$3^s,88$ M	$48'',6$ M
	3-31	4,06 M	48,9 M

12380 P. — 19689 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	107° 25′
59	3-20		$29'',5$ G
61	4-15	$22^s,36$ G	30,0 G
		III.	
		$9^h 58^m$	107° 29′
79	2-16	$5^s,34$ J	$52'',7$ J

12381 P. — 19652 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	48° 16′
67	4-11	$12^s,15$ M	$36'',6$ M
		III.	
		$9^h 58^m$	48° 20′
79	4- 5	$7^s,14$ G	$55'',7$ G
80	3-17	7,50 G	56,5 G

12382 P. — 19668 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$9^h 58^m$	67° 34′
70	4- 1	$8^s,05$ G	$12'',2$ G
	4- 6	8,03 G	12,6 G
71	3-13	8,10 G	11,3 G

12383 P. — 19680 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	98° 29′
60	3-18	$23^s,56$ G	$7'',9$ G
64	3-10	23,49 M	6,9 M
		III.	
		$9^h 58^m$	98° 33
79	3-28	$8^s,11$ M	$27'',3$ M
	4- 5	8,09 M	25,4 M

12384 P. — 19681 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	96° 32′
57	4-18		$0'',9$ G
		III.	
		$9^h 58^m$	96° 36′
80	3-18	$11^s,66$ M	$23'',4$ M
	4-19	11,38 G	

12385 P. — 19672 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$9^h 58^m$	67° 25′
71	3-10	$13^s,04$ G	$22'',4$ G
72	3- 3	12,98 G	19,1 G
	3- 6	13,36 G	19,4 G

12386 P. — 19661 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	54° 37′
67	3-26	$22^s,03$ G	$54'',7$ G
	3-28	21,59 G	
	3-30	21,99 G	55,7 G

12387 P. — 19677 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	69° 24′
63	4-12	$25^s,57$ G	
		III.	
		$9^h 58^m$	69° 28′
72	3-10	$15^s,65$ G	$44'',8$ G
	3-11	15,46 G	

12388 P. — 19679 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$9^h 56^m$	84° 14′
41	3- 9	$41^s,67$ G	
51	2-11	41,84 G	
	2-17	41,83 G	
	2-24	41,85 G	
		II.	
		$9^h 57^m$	84° 19′
59	1-26		$7'',1$ G
61	4- 7	$28^s,93$ G	
		III.	
		$9^h 58^m$	84° 23′
72	3-20	$15^s,88$ M	$27'',1$ M
75	2-25	15,97 G	28,1 G
	3-10	15,94 G	27,5 G
	3-11	15,85 G	28,1 G

12389 P. — 19678 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$9^h 56^m$	69° 48′
45	2-26	$38^s,41$ G	$41'',8$ G
	3- 7		43,4 G
	3-20	38,45 G	
	4- 5	38,41 G	
		III.	
		$9^h 58^m$	69° 57′
72	3-13	$17^s,87$ G	$19'',2$ G
	3-15	18,10 G	
75	3-15	18,02 M	20,5 M

12390 P. — 19664-65 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$9^h 58^m$	49° 48′
80	3-26	$23^s,93$ J	$40'',2$ J
81	3- 2[1]	23,84 G	29,7 G
	3-16	23,90 G	
	3-25	23,81 G	40,4 G

[1] 𝒟 non cataloguée : err. prob. de 10″.

12391 P. — 19671 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	54° 19′
67	4-12	$33^s,58$ G	$5'',8$ G
		III.	
		$9^h 58^m$	54° 23′
79	2-17	$26^s,86$ G	$25'',4$ G

12392 P. — 19685, 87 et 88 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	81° 19′
57	3-28		$55'',3$ G
58	4- 6	$40^s,39$ G	
	4-21	40,49 G	55,5 G
		III.	
		$9^h 58^m$	81° 24′
80	4- 6	$28^s,13$ G	$15'',2$ G

12393 P. — 19675 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$9^h 58^m$	55° 8′
75	4-15	$31^s,55$ M	$25'',8$ M
	4-16	31,51 M	26,3 M
	4-19	31,40 M	26,4 M

12394 P. — 19697 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$9^h 57^m$	101° 3′
58	4-24		$4'',6$ G
61	4-11	$48^s,11$ G	
		III.	
		$9^h 58^m$	101° 7′
81	4- 4	$31^s,76$ M	$25'',3$ M

12395 P. — 19667 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$9^h 58^m$	48° 40′
80	4- 7	$32^s,25$ J	$50'',9$ J
81	3-27	32,09 G	49,0 G

12396 P. — 19670 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$9^h 58^m$	48° 18′
80	3-25	$33^s,75$ J	$9'',3$ J
81	4-12	34,03 G	

12397 P. — 19693 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$9^h 58^m$	89° 52′
72	3-23	$35^s,76$ M	$10'',7$ M
75	4-20	35,77 M	10,4 M

12398 P. — 19706 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 57^m$	107° 15′
58 3-12	$54^s,95$ G	$41'',4$ G
	III.	
	$9^h 58^m$	107° 20′
79 3-13	$37^s,93$ J	$2'',1$ J

12399 P. — 19676 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 58^m$	48° 28′
81 3-15[1]	$40^s,12$ G	$4'',8$ G

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,04$ et 𝒫 de $0'',5$: erreur de réduction.

12400 P. — 19705 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	92° 50′
57 3-25	$7^s,46$ G	$22'',2$ G
58 3-17	7,54 G	22,7 G
	III.	
	$9^h 58^m$	92° 54′
77 4-13		$42'',1$ G

12401 P. — 19694-95 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 57^m$	73° 29′
40 4- 3	$15^s,99$ G	$32'',4$ F
4- 4	15,77 G	
4-17	15,86 G	
4-18	15,72 G	
41 3-19	15,96 G	
3-23	15,82 G	
3-26	15,99 G	
3-27	15,91 G	
	II.	
	$9^h 58^m$	73° 33′
56 2-19	$4^s,83$ G	
58 2-22	4,96 G	$48'',0$ G
3-20	4,70 G	48,6 G
63 3-24	4,90 G	
3-25	4,94 G	
3-31	4,80 G	
4- 1	5,01 G	
4- 2	4,89 G	
4-16	4,90 G	48,6 G
4-17	4,89 G	50,6 G
4-23	4,93 G	
4-25	4,87 G	
4-27	4,83 G	
64 3-29	4,89 G	
4- 7	4,90 G	
4-12	4,77 G	
4-20	4,86 G	

12402 P. — 1243 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	76° 21′
62 3-16	$6^s,49$ G	$35'',7$ G
3-19	6,85 G	35,9 G
3-24	7,06 G	35,2 G
3-31	6,77 G	35,2 G

12403 P. — 19682-83 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 58^m$	49° 53′
68 3-24	$60^s,44$ M	$18'',9$ M
75 3-23	59,97 G	19,1 G
77 3- 8	60,17 G	
3- 9	60,19 G	19,0 G
78 4- 2	60,16 M	19,0 M
4- 5	60,18 M	19,2 M

12404 P. — 19707 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	92° 41′
58 4-18[1]	$16^s,16$ G	$52'',8$ G
	III.	
	$9^h 59^m$	92° 46′
76 3-15	$1^s,40$ G	$11'',6$ G
3-30	1,31 G	12,2 G
4-12	1,30 G	11,9 G

[1] 𝒜 augm. de $0^s,50$: erreur de moy. non inscr. au Cat. (*Voir* 12154 P.)

12405 P. — 19709 L.

40 $υ^2$ Hydre.

Étoile fondamentale.

12406 P. — 19698 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	65° 29′
58 2-16		$12'',0$ G
	III.	
	$9^h 59^m$	65° 33′
70 4- 2	$6^s,86$ G	$30'',2$ G
72 3-12[1]	6,96 G	31,1 G

[1] 𝒫 diminuée de 2′.

12407 P. — 19701-02 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	71° 13′
57 3-21	$17^s,75$ G	$9'',6$ G
	III.	
	$9^h 59^m$	71° 17′
70 4- 4	$7^s,31$ G	$29'',7$ G
71 3-19	7,37 G	29,1 G

12408 P. — 19712 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	100° 31′
59 3-19		$19'',9$ G
	III.	
	$9^h 59^m$	100° 35′
79 3-10	$11^s,47$ J	$40'',3$ J
80 3-10	11,39 J	40,0 J

12409 P. — 19703 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 59^m$	67° 52′
73 3-28	$13^s,90$ G	$46'',5$ G
75 3-27	14,02 M	47,5 M
4- 2	13,87 M	47,1 M

12410 P. — 1245 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 59^m$	70° 55′
75 3- 9	$17^s,17$ M	$31'',8$ M
3-10	17,05 M	30,1 M
3-11	17,12 M	30,6 M
80 3-22[1]		29,7 G
3-24	17,07 G	28,2 G
3-25	17,14 G	30,0 G
4- 7	17,33 G	28,2 G

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

12411 P. — 19713 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	98° 52′
57 2-28		$8'',7$ G
58 4-23	$33^s,33$ G	9,1 G
60 3-25	33,28 G	9,4 G
	III.	
	$9^h 59^m$	98° 56′
76 3-30	$17^s,96$ M	$29'',5$ M
4- 6	18,00 M	30,1 M
4-14	17,83 M	29,7 M

12412 P. — 1253 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	99° 47′
61 4-10	$35^s,42$ G	

12413 P. — 19692 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 59^m$	44° 19′
81 3-30	$21^s,45$ G	$55'',5$ G

12414 P. — 19711 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	85° 55′
59 4-16	$35^s,66$ G	$54'',3$ G
	III.	
	$9^h 59^m$	86° 0′
68 3-10	$22^s,43$ M	$14'',7$ M
71 3-13	22,43 M	14,1 M

12415 P. — 19700 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 59^m$	51° 22′
71 3-22	$31^s,72$ G	
75 4- 2	31,97 G	
4- 9	31,80 G	$4'',6$ G
79 3-13	31,65 G	4,4 G
3-17	32,03 G	4,9 G

12416 P. — 19722 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$9^h 59^m$	86° 57′
70 3-23	$40^s,11$ M	$47'',4$ M
3-23	40,26 G	47,9 G
72 2-28		46,7 M
3- 4	40,27 M	47,2 M
3- 5	40,46 M	47,6 M

12417 P. — 19723 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 58^m$	85° 46′
58 1-25	$54^s,28$ G	
3-29		$23'',8$ G
	III.	
	$9^h 59^m$	85° 50′
80 3-11	$40^s,98$ M	$44'',3$ M
3-19	41,11 M	45,0 M

12418 P. — 19717-18 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$9^h 59^m$	71° 25′
58 3-22	$1^s,00$ G	
4-11	1,17 G	$26'',1$ G
	III.	
	$9^h 59^m$	71° 29′
79 2-23	$50^s,59$ G	$47'',0$ G

12419 P. — 19724 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 58^m$	76° 27′
42 3-15	$17^s,14$ G	
3-16	17,21 G	
3-19		$54'',6$ F
	III.	
	$9^h 59^m$	76° 36′
72 3-22	$54^s,18$ G	$34'',1$ G
4- 3	54,22 G	35,9 G

12420 P. — 19726 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$9^h 58^m$	85° 46′
41 3-12	$28^s,23$ G	
3-13	28,22 G	
3-14	28,16 G	

12420 P. (suite).

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.
		II.	
		9h 59m	85° 50′
57	3- 1		33″,6 G
58	1-25	14s,78 G	
		III	
		10h 0m	85° 54′
79	2-22	1s,67 J	56″,0 J
80	3-17	1,65 M	53,6 M

12421 P. — 19714 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 58m	54° 0′
42	3- 5	16s,21 G	
	4-17		8″,9 F
46	2- 8	16,22 G	
		II.	
		9h 59m	54° 4′
67	3-29[1]	9s,74 G	28″,5 G
	4-11	9,75 G	29,1 G

[1] Æ diminuée de 5s.

12422 P. — 19727-28 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 59m	83° 42′
57	3- 2		26″,0 G
		III.	
		10h 0m	83° 46′
71	3-15		46″,8 M
75	3-26	15s,01 M	46,8 M
	4-13	15,16 M	48,3 M

12423 P. — 19733 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 59m	110° 16′
58	4-24	32s,86 G	3″,2 G

12424 P. — 19729 à 31 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 58m	72° 29′
38	4- 5[1]	53s,49 G	
39	3-26	52,49 G	4″,3 F
49	4- 2	52,66 G	
52	4-28	52,19 G	
		II.	
		9h 59m	72° 33′
54	1-16	41s,70 G	
57	2- 8	41,72 G	20″,1 G
		III.	
		10h 0m	72° 37′
72	2-22	30s,92 G	
74	3-28	31,00 M	43″,0 M
75	3-18	30,97 M	43,5 M
	4-14	30,98 M	43,7 M

[1] Æ non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1s.

12425 P. — 19740 L

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h 0m	110° 40′
81	3-31	38s,96 M	39″,5 M

12426 P. — 19736 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h 0m	92° 40′
72	3-26	39s,14 M	31″,8 M
80	3-15	39,17 M	30,5 M
	3-18	39,36 M	31,7 M
	3-22	39,35 M	32,3 M

12427 P. — 19734 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		9h 59m	85° 37′
57	4- 2		43″,8 G
59	3-18	53s,65 G	
	4-22		43,6 G
		III.	
		10h 0m	85° 42′
80	3- 8	40s,38 J	4″,3 J

12428 P. — 19735 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 59m	74° 5′
12	3- 5		11″,2 F
		II.	
		10h 0m	74° 9′
55	12-19		25″,4 G
61	4-23	4s,58 G	26,2 G
		III.	
		10h 0m	74° 13′
72	3-20	53s,30 G	

12429 P. — 19732 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h 1m	57° 46′
68	3-30	2s,24 G	
71	3-30	2,34 G	58″,2 G
75	2-25	2,55 G	59,8 G
	3-11	2,47 G	59,9 G
	4-15	2,34 G	59,7 G

12430 P. — 19750 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h 0m	106° 27′
57	3-11[1]		28″,5 G

[1] D diminuée de 5′ (*voir* Gould et le second Cat. d'Armagh).

12431 P. — 19754 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h 0m	110° 34′
55	4- 6	31s,77 G	
		III.	
		10h 1m	110° 38′
81	3-30	13s,93 M	48″,6 M

12432 P. — 19744-45 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 59m	79° 14′
42	3-16	40s,20 G	
		II.	
		10h 0m	79° 19′
58	4-24	28s,30 G	
63	3- 3	28,27 G	3″,5 G
		III.	
		10h 1m	79° 23′
68	3- 6	16s,18 M	23″,7 M
79	3- 7	15,99 G	25,9 G
	4-15[1]	16,10 G	20,6 G
80	3-21	16,08 G	
	3-22	16,14 G	
81	5- 7	16,13 J	27,8 J

[1] D non comprise dans la moyenne.

12433 P. — 19738 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h 1m	55° 8′
75	4-17	24s,40 G	43″,2 G

12434 P. — 19765 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h 0m	109° 1′
58	3- 8		37″,2 G
		III.	
		10h 1m	109° 5′
80	3-19	26s,87 J	59″,5 J
81	3-19	26,88 M	59,7 M

12435 P. — 19753 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h 0m	89° 41′
57	3-28		20″,5 G
59	4-16	46s,25 G	20,5 G
		III.	
		10h 1m	89° 45′
80	3-10	32s,41 M	42″,2 M

12436 P. — 19749 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		9h 59m	77° 14′
40	4-14	57s,01 G	
	4-17	56,70 G	
41	3- 9	56,86 G	
	3-19	57,00 G	
	3-23	56,91 G	
	3-26	57,05 G	
	3-27	56,97 G	
		II.	
		10h 0m	77° 19′
56	2-18	44s,98 G	
	2-29	45,20 G	
	3-21	45,12 G	
	3-31	45,31 G	
57	3-25	45,10 G	
58	1-21	45,08 G	
	2-16		15″,0 G
	2-21	45,17 G	
	2-25	44,93 G	
	3- 8[1]	44,90 G	
	3-11	45,14 G	
	3-12	44,97 G	
	3-17	45,08 G	
	3-20	45,03 G	
	3-29	44,95 G	
	4- 6	45,11 G	
	4-18	45,18 G	
	4-23	45,09 G	
59	4-25	45,00 G	
60	2-23	45,25 G	
	3- 1	45,41 G	
	3-15	44,89 G	
	3-18	44,96 G	
	3-25	44,91 G	
	3-26	45,15 G	
	4-16	45,37 G	
61	2-28	45,03 G	
	3- 4	45,24 G	
	3-13	45,25 G	
	3-21	45,02 G	14,9 G
	3-22		15,0 G
	3-27	45,24 G	
	3-29		15,2 G
	3-31		15,8 G
	4- 7	45,14 G	
	4- 8	45,12 G	
	4-10	45,29 G	
	4-11	45,23 G	
	4-13		15,8 G
	4-15	44,90 G	14,3 G
	4-16	45,14 G	15,1 G
	4-17	45,03 G	15,7 G
	4-18	45,17 G	
	4-19		13,9 G
	4-21		14,3 G
	4-26	44,92 G	15,5 G
	4-28	45,05 G	
	4-29	45,06 G	
62	2-15		12,1 G
	2-17	45,07 G	15,1 G
	2-22[2]		14,0 G
	2-27	45,02 G	12,7 G
	3- 7	45,04 G	14,4 G
	3-17	45,09 G	14,4 G
	3-18	45,06 G	14,1 G
	3-31	45,04 G	14,4 G
	4- 4	45,06 G	
	4-12		15,0 G
	4-15	45,09 G	14,5 G
	4-18	45,12 G	14,3 G
	4-23		14,1 G
	4-25	45,13 G	

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

12436 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h0m	77°19′
63	2-17		13″,4 G
	3-17		11,8 G
	4- 1		15,3 G
	4- 6		14,4 G
	4-12		14,9 G
	4-13		15,4 G
	4-14		14,9 G
	4-16		14,1 G
	4-19		14,1 G
	4-26		13,8 G
	4-27		14,3 G
	4-28		13,1 G
	III.	10h1m	77°23′
80	3-19[3]		34″,9 G
	3-22	33s,02 J	36,5 J

[1] 𝒜 augmentée de 0s,40 : erreur de moyenne.

[2] La distance polaire apparente inscrite au Tome XVIII est complètement erronée, l'observation faite au fil mobile sur le même calage que Régulus a été réduite en la supposant faite sur le même calage que l'étoile précédente 19566 Lal. L'observation doit être rectifiée comme il suit :
Lect. 338°45′41″,4, L_c 41″,0, Réfr. +42″,9,
Dist. appar. au pôle Nord 77°20′3″,7.

[3] L'𝒜 inscrite au Volume pour la désignation de l'étoile est erronée. L'observation est faite 10s avant Régulus. 𝒫 augmentée de 0″,4 : erreur de réduction.

12437 P. — 19752 et 55 à 64 L.

32 α Lion (Régulus).

Étoile fondamentale.

12438 P. — 19747 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h1m	50°57′
81	4-12	51s,07 J	26″,3 J

12439 P. — 19769 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h1m	93°27′
58	4-23		46″,6 G
	III.	10h2m	93°32′
76	3- 4	13s,88 G	8″,1 G
	3-15	13,84 G	8,0 G
	3-30	13,85 G	8,6 G

12440 P. — 19766-67 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h2m	70°51′
70	4- 1	16s,52 G	21″,7 G
	4- 2	16,57 G	21,2 G
	4- 4[1]	16,57 G	20,2 G
	4- 6	16,53 G	20,5 G

12441 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h2m	70°51′
71	3-10	16s,42 G	22″,7 G
	3-15	16,58 G	19,4 G
75	3-15	16,48 G	21,0 G
	3-26[2]	16,83 G	20,6 G
	3-27	16,56 G	21,8 G

[1] 𝒜 diminuée de 1s : l'observateur a augmenté le premier fil de 1s, pour le mettre d'accord avec les quatre autres, tandis qu'il aurait dû diminuer ceux-ci.

[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

12441 P. — 19780 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h1m	109°3′
59	3-19		31″,6 G
	3-20		30,8 G
64	3-23	44s,14 M	33,6 M
	III.	10h2m	109°8′
79	2-16	26s,57 J	3″,5 J
	2-17	26,87 J	0,8 J

12442 P. — 19772-73 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h2m	83°13′
70	3-23	41s,73 M	2″,1 M
71	3-13	41,75 M	1,9 M
	3-15	41,65 M	2,9 M
72	3-20	41,83 M	1,7 M
	3-22	41,68 M	2,5 M
75	3-10	41,86 M	2,6 M

12443 P. — 19768 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h1m	50°54′
67	4-12	56s,76 G	5″,6 G
	III.	10h2m	50°58′
79	2-23	50s,71 G	26″,1 G

12444 P. — 19778-79 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h2m	79°47′
72	3-22	53s,66 G	42″,2 G
	4- 3	53,72 G	44,0 G

12445 P. — 19782 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h2m	87°1′
72	3-23	57s,40 M	0″,1 M
	4-10	57,22 M	0,2 M
75	3-11	57,29 M	1,5 M

12446 P. — 19785 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h3m	91°3′
77	3-31	0s,42 G	22″,4 G
	4-13	0,46 G	21,4 G

12447 P. — 19771 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h2m	55°10′
67	3-29	11s,67 G	57″,6 G
	III.	10h3m	55°15′
79	3- 2	4s,66 G	22″,9 G

12448 P. — 10568 à 72 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h1m	10°21′
58	4-11[1]	25s,19 G	49″,0 G
	4-19		48,1 G

[1] 𝒜 diminuée de 2m : erreur de transcription.

12449 P. — 19795 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h3m	104°52′
75	3- 9	6s,56 M	33″,0 M
	3-15	6,58 M	32,8 M

12450 P. — 19793 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h3m	93°20′
76	4-12	9s,59 G	8″,2 G
	4-15	9,70 G	8,8 G
77	3- 9	9,73 G	8,4 G

12451 P. — 19788 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h3m	87°2′
72	4- 9	11s,08 M	13″,7 M

12452 P. — 19783-84 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h3m	71°11′
72	3-10	17s,21 G	28″,0 G
75	4-19	17,21 G	28,3 G

12453 P. — 19774 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h2m	49°56′
67	4-12	25s,55 M	31″,5 M

12453 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h3m	50°0′
80	3- 6	19s,89 G	52″,1 G
	3- 8	19,87 G	52,4 G
	3- 9	19,80 G	52,6 G
	3-11	19,82 G	54,8 G
	3-22		53,7 G

12454 P. — 19776-77 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h2m	48°39′
67	3-16	31s,55 M	8″,3 M
	III.	10h3m	48°43′
68	3-24	26s,50 M	29″,9 M
75	3- 9	26,50 G	29,3 G
	3-10	26,49 G	31,1 G
	3-11	26,36 G	31,1 G
80	3-25[1]	26,05 J	29,5 J
	4- 1	26,50 J	29,6 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

12455 P. — 19787 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	10h3m	68°26′
73	3-28	27s,97 G	29″,7 G
74	3-27	27,86 M	31,2 M
75	3-23	27,81 G	30,0 G
	4- 2	27,95 G	
78	4- 5	27,90 M	30,8 M

12456 P. — 19802 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h2m	101°12′
60	4- 9	45s,52 G	29″,5 G

12457 P. — 19800 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	10h2m	77°39′
41	3-23	11s,89 G	
	3-26	11,88 G	
	II.	10h2m	77°43′
62	3-18	59s,83 G	57″,1 G
	3-24	59,94 G	57,8 G
	4- 1	59,81 G	58,4 G

12458 P. — 19789 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	10h2m	51°54′
67	3-26	54s,31 G	36″,2 G
	3-28	54,29 G	
	4-11	54,35 G	36,9 G
	III.	10h3m	51°58′
71	3-30	48s,10 G	59″,1 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

12459 P. — 19810 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10h 2m	101°20′
42 3-16	20s,87 G	

12460 P. — 19818 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10h 3m	110°59′
55 4- 6	11s,31 G	
57 4-18		26″,2 G
	III.	
	10h 3m	111°3′
80 3-11	53s,25 J	46″,7 J
3-19	53,36 J	47,8 J

12461 P. — 19811-12 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10h 2m	97°28′
42 4-19	25s,55 G	
47 4- 9	25,45 G	
50 3-12	25,34 G	
4- 9	25,46 G	
51 2-10	25,54 G	
2-11	25,58 G	
2-24	25,54 G	
	II.	
	10h 3m	97°43′
59 4- 7	10s,12 G	
61 4- 7[1]	10,21 G	
4-23	10,07 G	19″,2 G
	III.	
	10h 3m	97°47′
72 3-26	54s,86 M	42″,6 M
4-12	54,89 M	42,7 M
76 3-30	54,95 M	43,2 M
4- 6	54,87 M	43,1 M
4-21	54,90 M	43,1 M

[1] 𝒜 diminuée de 1s : erreur commise également dans l'observation de l'étoile suivante (1982 • 9 L.) faite immédiatement après sur le même calage.

12462 P. — 19803 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10h 3m	73°16′
58 1-25	5s,93 G	
	III.	
	10h 3m	73°20′
79 3-13	55s,37 G	44″,0 G
4- 9		43,1 G

12463 P. — 19804-05 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10h 3m	73°40′
72 3-20	57s,10 G	
75 3-26	57,11 M	47″,7 M
4-14	57,25 M	47,4 M
4-19	57,10 M	48,0 M

12464 P. — 19790 à 92 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10h 3m	47°39′
80 3-26	57s,33 J	10″,4 J
4- 7	57,45 J	9,5 J

12465 P. — 19806-07 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10h 2m	77°24′
45 4- 1	23s,51 G	

12466 P. — 19814 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10h 3m	102°7′
58 3- 8		30″,6 G
61 4-16	16s,45 G	30,7 G
	III.	
	10h 4m	102°11′
80 3-10	0s,34 M	57″,6 M
3-11	0,31 M	55,9 M
3-15	0,29 M	54,9 M
3-19	0,29 M	56,4 M
3-22	0,32 M	57,3 M

12467 P. — 19809 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10h 4m	74°54′
72 3-16	11s,76 G	
75 4-15	11,76 M	11″,2 M
4-16	11,73 M	10,4 M

12468 P. — 19808 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10h 3m	68°36′
63 3- 5	22s,87 G	
	III.	
	10h 4m	68°41′
71 3-13	13s,02 G	4″,5 G
75 4- 9	13,04 G	6,6 G
4-17	13,16 G	6,6 G

12469 P. — 19815 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10h 3m	87°22′
57 4- 2		42″,5 G
61 4-17	27s,59 G	
64 3-12	27,49 M	40,6 M

12470 P. — 19816 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10h 4m	81°41′
68 3-10	19s,56 M	27″,1 M
75 3-27	19,65 M	27,1 M
4- 2	19,56 M	26,1 M
4-13	19,61 M	27,5 M
4-17	19,57 M	27,6 M

12471 P. — 19798 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10h 4m	45°50′
81 3-15[1]	23s,09 G	48″,4 G
3-19	23,00 G	48,0 G
3-25		47,5 G
4-12	29,96 G	

[1] 𝒜 diminuée de 0s,03, et 𝒟 diminuée de 0″,6 : erreur de réduction.

12472 P. — 2339 Lamont, t. V.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10h 2m	88°14′
42 4-10	53s,22 G	

12473 P. — 19813 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10h 4m	61°32′
72 3- 3	29s,09 G	28″,3 G
3- 6	29,06 G	25,8 G

12474 P. — 19822 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10h 3m	101°35′
37 1-29	1s,81 G	
11-25	1,92 G	24″,7 F
38 3- 7	1,97 G	
3-11	2,04 G	
39 3-11	1,91 G	
3-12	2,08 G	
5- 7	2,08 G	
41 2-14	1,95 G	
3-12	1,98 G	
3-13	2,09 G	
42 3-16	2,00 G	
47 4- 4	1,86 G	
4- 5	1,94 G	
	II.	
	10h 3m	101°39′
57 3-11	45s,85 G	
3-26		47″,9 G
	III.	
	10h 4m	101°44′
80 3-10	29s,58 J	14″,9 J
3-12	29,64 J	13,7 J
4-12	29,45 M	14,2 M

12475 P. — 19820 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10h 3m	83°8′
59 3-18	50s,95 G	39″,8 G
4- 4	51,01 G	

12476 P. — 19823 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10h 4m	91°48′
76 3- 4	40s,26 G	1″,6 G
3-30	40,24 G	3,1 G
4-11	40,19 G	4,1 G

12477 P. — 19819 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II	
	10h 3m	65°11′
62 4-15[1]	51s,71 G	38″,1 G
	III.	
	10h 4m	65°16′
70 4-19	42s,44 G	
71 3-19	42,24 G	1″,5 G
72 3-13	42,27 G	0,2 G

[1] 𝒟 diminuée de 5″.

12478 P. — 19828-29 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10h 3m	97°39′
41 2-17	13s,60 G	
2-20	13,54 G	
51 2-17	13,62 G	
	II.	
	10h 3m	97°43′
59 4- 7	58s,34 G	
60 3-18	58,11 G	46″,3 G
3-26[1]	58,27 G	43,9 G
61 4- 7[2]	58,41 G	
4-23	58,23 G	45,4 G
64 3-25	58,15 M	45,5 M
	III.	
	10h 4m	97°48′
76 3- 4	42s,95 M	9″,1 M
4-14	42,82 M	10,0 M
79 3-10	42,91 J	9,6 J

[1] 𝒜 diminuée de 2s : erreur de moyenne.
[2] 𝒜 diminuée de 1s (voir 12461 P.).

12479 P. — 19835 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10h 4m	105°1′
60 3-20	6s,41 G	20″,0 G
	III.	
	10h 4m	105°5′
79 3- 9	49s,76 J	42″,7 J

12480 P. — 19821 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10h 4m	65°33′
63 4- 3	2s,53 G	
	III.	
	10h 4m	65°37′
70 4- 2	52s,63 G	56″,9 G
4- 4	52,66 G	56,4 G
4- 5[1]	52,44 G	56,6 G
71 3-15	52,70 G	54,1 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,16 : erreur de 1s sur le troisième fil.

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12481 P. — 19824 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		10h 4m	77° 20′
72	4-15	53s,95 G	55",5 G
75	4-15	53,96 G	
79	2-20	54,32 G	54,7 G

12482 P. — 19825 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		10h 3m	75° 52′
40	4-11	17s,72 G	
47	5- 2	17,56 G	
48	3-21	17,57 G	
53	3-28	17,63 G	
	3-29	17,73 G	
		II.	
		10h 4m	75° 57′
54	3-22	6s,07 G	19",9 G
	3-22		16,2 F
56	2-18	6,08 G	
57	2- 8	6,12 G	17,2 G
61	3-31	6,27 G	
	4-19	6,22 G	19,4 G
63	2-24	6,33 G	
	3-10	6,30 G	
	3-24	6,24 G	
	3-25	6,30 G	
	4- 1	6,24 G	
	4- 2	6,27 G	
	4-16		18,7 G
	4-23	6,29 G	
	4-25	6,26 G	
	4-27	6,23 G	
64	3-29	6,23 G	
	4- 7	6,29 G	
	4-12	6,25 G	
	4-20	6,36 G	
		III.	
		10h 4m	76° 1′
72	4- 9	54s,78 G	42",3 G

12483 P. — 19840 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	106° 14′
59	3-19	13s,58 G	34",7 G
		III.	
		10h 4m	105° 18′
79	3-16	56s,70 J	59",4 J

12484 P. — 19826 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	72° 2′
58	3-22	9s,83 G	
61	4-15	9,61 G	8",7 G
		III.	
		10h 4m	72° 6′
72	4-10	59s,21 G	32",9 G
	4-12	59,31 G	32,2 G

12485 P. — 19836 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		10h 3m	96° 33′
40	4-14	33s,14 G	
42	4-19	33,25 G	
47	4- 1	33,23 G	
	4- 2	33,22 G	
		II.	
		10h 4m	96° 37′
59	3-22	18s,21 G	39",3 G
		III.	
		10h 5m	96° 42′
77	4- 7	3s,19 M	4",9 M

12486 P. — 2218 A + 14°.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	75° 52′
56	2-18	15s,90 G	

12487 P. — 19842 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	98° 42′
58	3-12	20s,73 G	47",4 G
		III.	
		10h 5m	98° 47′
79	4- 9	5s,48 M	12",0 M
80	3-22	5,31 J	13,3 J
	3-23	5,13 M	14,0 M

12488 P. — 19830 et 33 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	69° 11′
57	3-31	19s,51 G	
58	1-21	19,65 G	
61	3-21	19,42 G	29",9 G
		III.	
		10h 5m	69° 15′
70	4- 1	9s,41 G	56",7 G
	4- 6	9,36 G	56,0 G
74	3-28	9,48 M	57,1 M
75	3-18	9,46 M	57,0 M

12489 P. — 19841 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	91° 2′
64	3-10	24s,92 M	27",2 M
		III.	
		10h 5m	91° 6′
80	3- 8	11s,01 M	50",7 M
	3-18	10,83 M	50,4 M

12490 P. — 19831 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	62° 12′
62	4-18	25s,57 G	16",1 G
63	3- 2	25,23 G	16,4 G

12491 P. — 19827 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	57° 58′
67	3-27	25s,20 G	
		III.	
		10h 5m	58° 3′
79	4-12	17s,48 G	11",4 G
	4-15	17,27 G	10,6 G

12492 P. — 19846 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	106° 56′
59	3-20	35s,02 G	49",2 G
		III.	
		10h 5m	107° 1′
80	3-24	18s,06 M	14",0 M

12493 P. — 19852 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	108° 15′
59	2-21	38s,12 G	
	3-17	38,13 G	
61	3-27	38,27 G	
	4-18	38,12 G	
64	3-24	38,10 M	56",2 M
	3-29	38,09 M	58,2 M

12494 P. — 19845 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	72° 0′
56	3- 8		6",9 G
	4- 1	42s,56 G	
58	3-22	42,77 G	
61	4-15	42,53 G	10,4 G
		III.	
		10h 5m	72° 4′
70	3-15	31s,73 M	35",4 M
72	4-13	31,67 G	
80	3-17 [1]	31,48 G	38,6 G
	4- 1	31,55 G	37,5 G
	4- 6	31,62 G	38,2 G

[1] Æ diminuée de 2s : erreur de moyenne.

12495 P. — 19837 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	61° 4′
63	2-28	45s,00 G	4",7 G
	3-11	45,03 G	3,9 G
	3-17	45,12 G	
	4-13	45,11 G	3,9 G

12495 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		10h 5m	61° 8′
80	4- 7	36s,40 G	29",3 G

12496 P. — 3011 Sf. — 5°.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		10h 4m	95° 26′
40	4-16	15s,55 G	
	4-17	15,36 G	

12497 P. — 19856 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 5m	90° 34′
58	3-11	6s,34 G	16",7 G
	3-24	6,52 G	
60	2-24	6,30 G	18,6 F
		III.	
		10h 5m	90° 38′
77	3-31	52s,15 G	42",3 G
	4-13	52,18 G	40,9 G

12498 P. — 19838-39 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 4m	47° 25′
67	4-11	59s,33 M	33",1 M
		III.	
		10h 5m	47° 29′
79	4-19	54s,12 G	
80	3- 6	54,29 G	55",9 G
	3- 9	54,24 G	53,6 G
	3-11	54,18 G	57,9 G
	3-15		55,7 G
	3-18	54,28 G	53,5 G
	4- 6	53,93 J	56,5 J
81	3-27	54,18 G	56,6 G
	3-28	54,22 G	57,5 G

12499 P. — 19857 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 5m	81° 37′
57	3- 1		55",3 G
63	4-18	13s,92 G	58,0 G
		III.	
		10h 6m	81° 42′
70	3-23	1s,33 M	20",9 M
	3-23	1,22 G	
71	3-13	1,34 M	21,3 M
	3-15	1,30 M	21,1 M

12500 P. — 19871 L.[1]

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		10h 5m	61° 1′
63	4-13		44",5 M

12500 P. (suite).

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝔇.
		III.	
		10h 6m	61° 6′
80	4-16	1s,65 G	9",0 G

[1] L'Æ de Lalande doit être diminuée de 1s.

12501 P. — 19866 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 5m	110° 35′
55	4-19	20s,45 G	
		III.	
		10h 6m	110° 40′
79	2-22	2s,89 J	5",3 J
80	3-17 [1]	2,83 M	1,0 M
	3-19	2,97 M	2,6 M

[1] 𝔇 augmentée de 2′ : erreur de réduct.

12502 P. — 19847 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		10h 6m	58° 0′
81	4-12	3s,61 J	17",4 J

12503 P. — 19853 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 5m	61° 53′
63	3-22 [1]	13s,06 G	
		III.	
		10h 6m	61° 57′
71	3-10	4s,40 G	34",4 G
72	3-10	4,81 G	31,9 G
75	4-14	4,54 G	33,5 G
	4-16	4,55 G	33,6 G

[1] Æ diminuée de 1m.

12504 P. — 19855 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		10h 6m	66° 30′
72	3-15	7s,95 G	
75	3- 9	7,93 M	53",0 M
	3-10	7,89 M	53,0 M

12505 P. — 19854 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 5m	57° 47′
67	3-29	20s,48 G	45",7 G
		III.	
		10h 6m	57° 52′
71	4- 4	12s,71 G	
75	4-14	12,71 M	12",4 M

12506 P. — 19868 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 4m	105° 19′
42	4-18 [1]	48s,20 G	
		II.	
		10h 5m	105° 23′
58	2-25		48",7 G
	4-24	31s,71 G	45,6 G
64	3-17	31,71 M	48,8 M

[1] Erreur de 25′ dans la déclinaison approchée inscrite au Tome IV.

12507 P. — 19858-59 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 4m	67° 48′
40	4- 3	37s,03 G	51",4 F
	4-23 [1]		54,8 F
		II.	
		10h 5m	67° 53′
63	3- 6	27s,12 G	21",3 G
		III.	
		10h 6m	67° 57′
72	3-12	17s,41 G	44",3 G
75	3-15	17,22 G	43,8 G
	3-23	17,20 G	42,8 G

[1] 𝔇 augmentée de 1° : erreur de réduction. En outre, erreur de 1m dans l'ascension droite approchée inscrite au Tome III.

12508 P. — 19861 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 4m	84° 37′
40	4- 4	44s,00 G	17",3 F
44	4-27	44,06 G	
47	3- 5	44,10 G	
	3-10	44,15 G	
	3-11	44,14 G	
49	4- 8	44,11 G	
		II.	
		10h 5m	84° 41′
56	2-16	31s,14 G	
57	3-28		42",7 G
58	4- 6	30,93 G	41,8 G
	4-15	31,07 G	
	4-16	30,97 G	
		III.	
		10h 6m	84° 46′
72	4-19	18s,04 M	6",7 M

12509 P. — 19848 à 50 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		10h 6m	47° 34′
80	3-25	18s,79 J	4",1 J
81	3-31	19,18 G	3,9 G

12510 P. — 19872 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 5m	108° 51′
59	3- 9	36s,45 G	
61	4-17	36,60 G	45",7 G
62	3-16	36,29 G	45,4 G
64	3-23	36,30 M	46,4 M
		III.	
		10h 6m	108° 56′
80	3-19	19s,38 J	10",5 J
	3-25	19,23 M	12,4 M

12511 P. — 19863 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		10h 6m	86° 16′
75	3-11	20s,29 M	11",6 M
	3-15	20,55 M	11,7 M

12512 P. — 1623 Gr.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 5m	29° 19′
58	4- 8	25s,80 G	
	4-14	25,88 G	

12513 P. — 10655 A. O.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 4m	44° 8′
45	3- 9	38s,78 G	

12514 P. — 19870 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 5m	86° 9′
57	3- 2		4",5 G
59	2- 3	47s,45 G	
		III.	
		10h 6m	86° 13′
72	3-20	34s,16 M	31",9 M
80	3-22		29,3 G

12515 P. — 77 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I	
		10h 5m	97° 6′
42	3-16	6s,62 G	
		II.	
		10h 5m	97° 10′
61	4-16 [1]	51s,55 G	46",8 G
62	3-24	51,56 G	47,9 G

[1] Æ augmentée de 0s,40 : erreur de moy.

12516 P. — 19862 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		10h 6m	63° 13′
73	3-28	39s,69 G	54",0 G
75	3-26		52,0 G
	4- 2	39,65 G	
	4- 9	39,83 G	53,7 G
78	4- 5	39,66 M	55,2 M

12517 P. — 19880 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 5m	108° 27′
58	4-22	59s,62 G	31",8 G
61	4-21	59,63 G	32,7 G

12518 P. — 19874 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 5m	86° 9′
42	4-10	12s,18 G	
		II.	
		10h 5m	86° 14′
56	4-20	58s,56 G	
57	4- 2		7",9 G
58	1-25 [1]	58,55 G	
59	4- 5	58,81 G	5,9 G
		III.	
		10h 6m	86° 18′
68	3-10	45s,35 M	31",9 M
72	3-26	45,34 G	33,0 G
80	3-22	45,27 G	32,1 G
	4-17	45,39 G	33,1 G
81	3-19	45,20 M	33,7 M
	3-28	45,25 M	34,8 M

[1] Æ augmentée de 0s,40 : erreur de 1s sur les deux premiers fils.

12519 P. — 19865 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 5m	62° 10′
62	4-13 [1]	54s,57 G	
	4-18 [1]	54,73 G	21",6 G
		III.	
		10h 6m	62° 14′
79	2-23	45s,94 G	47",6 G

[1] Æ augmentée de 1m.

12520 P. — 19877-78 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 5m	80° 2′
41	3-26	17s,50 G	
		II.	
		10h 6m	80° 7′
58	4-11		21",0 G
61	3-22	5s,25 G	20,5 G
		III.	
		10h 6m	80° 11′
72	3-16	52s,98 G	

Dates 1800 + ; Positions moyennes pour les époques du Catal.

12521 P. — 19883 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		10h5m	97°14′
42	4-19	26s,77 G	
50	3-12	26,70 G	
		II.	
		10h6m	97°18′
60	3-26	11s,38 G	40″,6 G
61	4-16	11,53 G	
62	3-17	11,62 G	43,2 G
	3-24	11.69 G	
		III.	
		10h6m	97°23′
76	3-30	56s,39 M	8″,0 M
	4- 6	56,43 M	6,6 M

12522 P. — 19881 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		10h6m	94°31′
58	4-18	11s,53 G	34″,8 G
		III.	
		10h6m	94°35′
76	4-12	56s,62 G	62″,1 G
	4-15	56,69 G	58,9 G
77	3- 9	56,69 G	60,6 G

12523 P. — 19869 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		10h6m	57°52′
67	4-12	7s,54 G	54″,0 G
		III.	
		10h6m	57°57′
79	2-20 [1]	59s,61 G	20″,0 G

[1] Æ diminuée de 1s. l'observateur a augmenté le premier fil de 1s pour le mettre d'accord avec les quatre autres, tandis qu'il eût fallu diminuer ceux-ci de 1s.

12524 P. — 19885 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		10h5m	97°40′
41	2-17	33s,67 G	
	2-20	33,73 G	
		II.	
		10h6m	97°45′
60	3-18	18s,33 G	12″,3 G
		III.	
		10h7m	97°49′
77	3-27	3s,09 M	36″,1 M
79	3-28	3,18 M	36,8 M

12525 P. — 19891 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		10h6m	108°59′
58	3- 8		57″,1 G
61	4-17	21s,30 G	
63	2- 8	21,30 G	
	4-19		53,4 G

12526 P. — 124 W$_2$.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		10h7m	61°0′
71	3-12	5s,37 G	35″,9 G
	3-15	5,49 G	33,6 G

12527 P. — 19882 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		10h6m	78°27′
55	12-19		56″,4 G
58	3-26	23s,07 G	
		III.	
		10h7m	78°32′
72	3-22	11s,21 G	23″,7 G

12528 P. — 19890 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		10h6m	94°23′
57	2-28		39″,3 G
58	3-28	29s,01 G	37,9 G
	4-23	28,96 G	39,4 G

12529 P. — 19884 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		10h7m	77°41′
72	4- 3	18s,29 G	36″,8 G
75	3-13	18,35 M	35,2 M
	4- 2	18,31 M	35,8 M
	4-19	18,31 M	35,9 M

12530 P. — 19873, 75 et 76 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		10h6m	51°21′
67	4-11	27s,47 G	29″,3 G
		III.	
		10h7m	51°25′
79	3- 2	21s,05 G	54″,2 G

12531 P. — 19895 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		10h6m	94°31′
58	3-12 [1]	43s,65 G	
	3-25		40″,0 G
	4-23	43,60 G	

12531 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		10h7m	94°36′
76	3- 4	29s,02 G	5″,4 G
	3-30	29,11 G	6,4 G
	4-11	29,06 G	6,5 G

[1] Æ augm. de 0s,40 : err. de 1s sur les deux premiers fils.

12532 P. — 19897 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		10h6m	96°37′
47	4- 5	1s,93 G	
	4-16	1,86 G	
50	4- 9	1,71 G	
51	2-17 [1]	1,91 G	11″,2 G
52	12-30	1,73 G	
		II.	
		10h6m	96°41′
60	3-25	46s,48 G	34″,6 G
		III.	
		10h7m	96°46′
76	4-14	31s,28 M	0″,4 M
	4-21	31,39 M	0,0 M

[1] 𝔓 diminuée de 5″,5 : erreur de réduct.

12533 P. — 19888-89 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		10h5m	68°3′
40	4- 4	57s,07 G	45″,8 F
	4-11	57,40 G	
		II.	
		10h6m	68°8′
57	5- 6	47s,21 G	11″,4 G
63	3- 5	47,00 G	
	4- 3	46,97 G	12,3 G
	4-14	47,09 G	11,4 G
		III.	
		10h7m	68°12′
70	4- 1	36s,91 G	37″,9 G
	4-22	36,75 G	
71	3-13	36,82 G	38,4 G

12534 P. — 19896 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		10h6m	86°4′
42	4-10	3s,78 G	
		II.	
		10h6m	86°8′
59	4-22		27″,0 G
		III.	
		10h7m	86°12′
72	3-12	37s,60 M	56″,7 M
	3-13	37,52 M	56,5 M
	3-16	37,50 M	56,8 M
	3-22	37,51 M	56,5 M
	3-23	37,64 M	57,2 M

12535 P. — 19894 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		10h7m	73°14′
72	4-12	45s,08 G	32″,1 G
	4-14	44,98 G	
	4-15	44,89 G	

12536 P. — 19886-87 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		10h6m	47°25′
67	4-12	58s,94 M	50″,9 M
		III.	
		10h7m	47°30′
79	3-13 [1]	53s,46 G	12″,7 G

[1] Æ diminuée de 1s : erreur de transcr.

12537 P. — 19902-03 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		10h6m	97°13′
40	4-14	24s,87 G	
	4-16	24,98 G	
	4-17	24,88 G	
	4-18		37″,5 F
42	3-16	25,06 G	
52	4-12		35,0 G
		II.	
		10h7m	97°17′
59	4-25 [1]	9s,78 G	
60	2-24	10,02 G	60″,5 F
	2-27		61,8 F
61	4-16	9,73 G	57,9 G
62	3-17	10,05 G	60,8 G
	3-18	9,78 G	59,9 G
	4-10 [2]	9,98 G	61,3 G
		III.	
		10h7m	97°22′
76	3- 4	54s,71 M	25″,0 M

[1] Æ augmentée de 0s,20 : erreur de 1s sur le premier fil.
[2] 𝔓 diminuée de 6″ : erreur de reduct.

12538 P. — 139 W$_2$.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		10h7m	69°[illegible]
81	3-31	55s,15 M	2″,4 M

12539 P. — 19892 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		10h6m	57°45′
47	5- 2	11s,34 G	
		II.	
		10h7m	57°50′
67	3-26	3s,40 G	

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

12539 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 7^m$	57° 54′
68	3-30	55s,34 G	
71	3-28	55,06 G	
75	3-10	55,39 G	44″,2 G
	3-11	55,50 G	43,7 G
	4-15	55,38 G	44,4 G

12540 P. — 19908 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	104° 1′
59	3-19	15s,86 G	58″,9 G
60	3-20	15,65 G	61,7 G

12541 P. — 19913 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	112° 23′
55	4-16	17s,96 G	
61	4-19	17,95 G	17″,7 G
64	3-12		18,1 M

12542 P. — 2204 A + 24°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	65° 45′
61	3-31	15s,66 G	3″,9 G
		III.	
		$10^h 8^m$	65° 49′
80	4- 6	6s,00 M	29″,0 M
	4-18	5,55 M	29,9 M

12543 P. — 141 W.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	70° 12′
62	4-15[1]	18s,64 G	

[1] Erreur de 1°10′ dans la déclinaison approchée inscrite au Tome XVIII. L'observation est faite 10s avant celle de 19900 Lal. D'ailleurs, le cahier minute porte ★ H = 61° 2′.

12544 P. — 19907 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	90° 26′
59	4- 7	24s,46 G	
61	3-27	24,50 G	0″,0 G
	4-18	24,47 G	
		III.	
		$10^h 8^m$	90° 30′
79	2-16	10s,41 J	29″,2 J
80	4-16	10,50 M	27,0 M

12545 P. — 19904-05 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	83° 33′
59	3-18	24s,23 G	
	4- 4	24,27 G	24″,4 G
		III.	
		$10^h 8^m$	83° 37′
72	4-10	11s,30 M	49″,8 M

12546 P. — 10679 A. O.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 8^m$	31° 45′
72	4- 3	15s,14 M	49″,3 M

12547 P. — 19900-01 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	70° 10′
62	4-15	28s,60 G	
63	3- 2	28,24 G	55″,2 G
	4-12	28,53 G	
	4-13	28,49 G	55,3 G
		III.	
		$10^h 8^m$	70° 15′
70	4- 5	17s,86 G	23″,1 G
75	4-16	18,04 G	21,3 G
	4-17	17,96 G	20,9 G

12548 P. — 19920 L[1].

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	113° 7′
55	3-29	36s,09 G	
	4- 3		18″,9 G
		III.	
		$10^h 8^m$	113° 11′
79	3- 9	18s,24 J	43″,9 J
80	3-10	18,25 J	43,5 J
	3-11	18,43 J	43,8 J

[1] La distance polaire donnée par Baily doit être diminuée de 1′ : erreur de réduct.

12549 P. — 19909-10 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	80° 5′
56	4- 1	32s,66 G	39″,2 G
61	3-22	32,83 G	36,5 G
		III.	
		$10^h 8^m$	80° 10′
72	3-19	20s,49 G	3″,8 G
80	3-23	20,50 M	5,2 M
	3-24	20,60 M	3,3 M

12550 P. — 19916 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	92° 10′
58	3-11	36s,37 G	56″,0 G

12550 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 8^m$	92° 15′
77	3-31	22s,12 G	22″,7 G
	4-13	22,06 G	22,4 G

12551 P. — 19906 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	72° 26′
58	3-22	35s,71 G	
59	3-30		45″,0 G
		III.	
		$10^h 8^m$	72° 31′
70	3-15	24s,86 M	9″,6 M

12552 P. — 19912 et 14 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	77° 37′
56	2- 2	41s,64 G	
61	3-21	41,48 G	54″,8 G
	4-23	41,63 G	55,7 G
		III.	
		$10^h 8^m$	77° 42′
72	3-20	29s,74 G	
80	3- 6	29,67 G	21″,9 G
	3- 8	29,74 G	21,8 G
	3- 9	29,55 G	21,2 G
	3-10	29,55 G	22,7 G
	3-11	29,66 G	21,9 G
	4- 1	29,60 G	22,0 G
	4- 7	29,60 G	22,1 G

12553 P. — 19921 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	102° 51′
59	3-20	48s,58 G	47″,5 G
	3-22		49,7 G
		III.	
		$10^h 8^m$	102° 56′
79	3-10	32s,32 J	17″,3 J

12554 P. — 19919 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	88° 29′
59	4-16	48s,83 G	12″,9 G
		III.	
		$10^h 8^m$	88° 33′
71	3-13	35s,27 M	38″,2 M
	3-15	35,31 M	38,1 M
75	3-26	35,32 M	38,0 M
	4-13	35,51 M	40,1 M
	4-16	35,35 M	39,5 M

12555 P. — 2323 A + 19°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$10^h 7^m$	69° 59′
45	4-21	6s,23 G	

12556 P. — 19930 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 8^m$	101° 19′
57	3-11	2s,89 G	6″,2 G
		III.	
		$10^h 8^m$	101° 23′
79	3-16	47s,17 J	33″,3 J

12557 P. — 19918 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	67° 46′
63	2-27	59s,93 G	26″,5 G
	2-28	59,66 G	28,1 G
		III.	
		$10^h 8^m$	67° 50′
70	4- 2	49s,86 G	54″,0 G
	4- 6	49,81 G	53,6 G
71	3-10	49,46 G	56,4 G

12558 P. — 1814 A + 45°.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$10^h 6^m$	44° 14′
45	3- 9	59s,53 G	

12559 P. — 19911 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	54° 8′
67	3-30	58s,80 G	24″,8 G
		III.	
		$10^h 8^m$	54° 12′
79	3-26	51s,55 G	49″,7 G

12560 P. — 19922 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 8^m$	84° 8′
68	3-10	51s,62 M	51″,9 M
70	3-23	51,62 M	53,0 M
	3-23	51,54 G	53,7 G

12561 P. — 32 Grande Ourse.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 7^m$	24° 11′
64	3- 3		43″,0 G
	3-10		43,5 G
	3-14		43,5 G
	3-16		43,2 G
	3-17		43,6 G
66	2-24		42,8 G

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

12562 P. — 1490 Carrington.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$10^{h}2^{m}$	1°25′
60 2- 9	$0^{s},08$ G	

12563 P. — 19936 L.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$10^{h}7^{m}$	101°1′
41 2-17	$36^{s},01$ G	
2-20	36,13 G	
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	101°5′
58 2-25		44″,6 G
61 4-15	$20^{s},01$ G	46,4 G
64 3-24	20,10 M	45,3 M
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	101°10′
79 2-22	$4^{s},35$ J	11″,0 J

12564 P. — 19926 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	75°54′
72 4-10	$6^{s},93$ G	41″,8 G
4-11	7,07 G	
4-13	6,99 G	39,6 G

12565 P. — 19917 L[1].

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	48°6′
81 3-15[2]	$7^{s},07$ G	
3-19[3]	7,11 G	7″,2 G

[1] Lal. n'a donné qu'une valeur approchée de la dist. zénithale.

[2] AR diminuée de $0^{s},03$: err de réduct.

[3] L'obs. de dist. pol., supprimée au Vol. de 1881, doit être rétablie comme il suit: Lect., 8° 1′ 15″,5; dist.app.au pôle, 48° 8′ 4″,2.

12566 P. — 23 Petit Lion.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$10^{h}7^{m}$	59°55′
47 4- 1	$25^{s},19$ G	
4- 2	25,19 G	10″,6 G
4- 9	25,21 G	
50 4-21	25,22 G	

12567 P. — 19915 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	42°3′
68 3-18	$14^{s},30$ M	55″,0 M
75 3-15	14,46 G	56,9 G
3-23	14,31 G	55,9 G
4- 2	14,64 G	

12568 P. — 19927 à 29 L.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$10^{h}7^{m}$	60°32′
50 3-22		41″,5 G
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	60°37′
63 3-11	$31^{s},47$ G	6″,1 G
3-17	31,61 G	8,6 G
3-22	31,45 G	
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	60°41′
70 4- 4	$22^{s},76$ G	33″,9 G

12569 P. — 19933 à 35 L.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$10^{h}7^{m}$	71°29′
40 4-23		27″,4 F
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	71°33′
56 4-17	$38^{s},09$ G	
57 3-25		51″,1 G
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	71°38′
72 4- 9	$27^{s},45$ G	18″,7 G

12570 P. — 19944 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	100°29′
58 4-24	$44^{s},17$ G	26″,9 G
61 4-10	44,15 G	28,0 G
4-21	44,36 G	27,8 G
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	100°33′
80 3-21		56″,4 G
3-22	$28^{s},56$ G	54,9 G

12571 P. — 19942-43 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	91°19′
58 4-18	$43^{s},49$ G	42″,9 G
60 3-18	43,19 G	43,2 G
64 3- 1	43,44 M	43,7 M
3-10	43,05 M	43,7 M
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	91°16′
76 4-12	$28^{s},87$ G	10″,4 G
4-15	28,87 G	9,6 G

12572 P. — 19923 à 25 L.

33 λ Grande Ourse.

Étoile fondamentale.

12573 P. — 19937 et 38 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	65°48′
57 2- 8	$46^{s},74$ G	
61 3-31	46,92 G	10″,3 G
62 2-27[1]	46,90 G	9,4 G
3-16		8,6 G
3-31	46,82 G	9,6 G
4- 1	46,80 G	9,6 G
63 3- 6	46,68 G	9,1 G
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	65°52′
71 3-15	$36^{s},86$ G	33″,1 G
72 3-12	36,71 G	34,9 G

[1] D augmentée de 1′. erreur de réduct.

12574 P. — 19932 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	50°47′
67 3-29	$43^{s},49$ G	6″,0 G
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	50°51′
80 3-17		34″,1 G
3-30[1]	$37^{s},38$ G	26,8 G
4-11	37,31 G	31,5 G

[1] D non comprise dans la moyenne.

12575 P. — 19945 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	85°45′
58 1-25	$56^{s},53$ G	
59 1-26		18″,1 G
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	85°49′
80 3-11	$42^{s},95$ M	44″,4 M
3-15	43,09 M	42,8 M
3-17	43,09 M	44,2 M
3-20	43,11 M	44,7 M

12576 P. — 19949 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	94°24′
58 3-12	$58^{s},02$ G	2″,6 G
60 3-25	58,15 G	3,4 G

12577 P. — 19939-40 L.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$10^{h}8^{m}$	65°48′
37 2-20	$3^{s},22$ G	46″,1 F
4-12	3,35 G	
38 3- 7		45,2 F
4- 5	3,78 G	
4- 9	3,45 G	
39 5- 7	3,52 G	
41 2-14	3,52 G	

12577 P. (suite).

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$10^{h}8^{m}$	65°48′
42 4-17		46″,2 F
46 4- 8	$3^{s},40$ G	
47 1- 5	3,66 G	
3- 5	3,51 G	
3-10	3,60 G	
48 3-21	3,62 G	
3-23	3,59 G	
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	65°53′
57 2- 8	$53^{s},82$ G	
61 3-31	53,94 G	13″,3 G
62 2-27	53,93 G	11,7 G
3-16		12,3 G
3-31	53,82 G	12,6 G
4- 1	54,00 G	12,0 G
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	65°57′
80 3-30	$44^{s},08$ M	38″,0 M

12578 P. — 19948 L.

A. M. J.	AR.	D.
	II.	
	$10^{h}8^{m}$	90°54′
57 4-18	$59^{s},83$ G	7″,3 G
	III.	
	$10^{h}8^{m}$	90°58′
76 3- 4	$45^{s},69$ G	33″,1 G
3-30	45,77 G	35,2 G
4-11	45,67 G	33,3 G

12579 P. — 19931 L.

A. M. J.	AR.	D.
	III.	
	$10^{h}9^{m}$	47°54′
81 3-25	$47^{s},42$ G	34″,1 G
3-27	47,53 G	34,4 G
3-28	47,47 G	34,4 G
3-31	47,57 G	33,7 G

12580 P. — 19946-47 L.

A. M. J.	AR.	D.
	I.	
	$10^{h}8^{m}$	75°30′
40 4- 3	$21^{s},06$ G	
4-11	21,16 G	3″,0 F
4-14	21,04 G	
4-17	21,12 G	
4-18		6,2 F
42 3-15	20,98 G	
3-16	21,17 G	
4-19	21,24 G	
52 3- 4[1]	21,00 G	
3- 5	21,07 G	6,0 F
4-13		2,3 F
	II.	
	$10^{h}9^{m}$	75°34′
54 3-10	$9^{s},58$ G	29″,5 G
3-11	9,39 G	31,2 F
3-12	9,56 G	30,3 F
3-13	9,78 G	29,5 G
57 5- 5	9,68 G	30,0 G

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

12580 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10^h 9^m	75° 38′
72	3-22	58^s,11 G	57″,0 G
75	3-18	58,02 M	58,0 M
	4-14	58,04 M	58,2 M
	4-15	58,04 M	58,2 M
	5-12	57,97 M	57,7 M

[1] 𝒜 augmentée de 1^m : erreur de transcr.

12581 P. — 19955 L.[1]

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 9^m	100° 30′
58	4-24	15^s,14 G	
61	4-10	15,25 G	27″,8 G
64	3-25	15,17 M	28,3 M
	3-29	15,08 G	28,0 M
		III.	
		10^h 9^m	100° 34′
80	3-22		56″,5 G
81	3-19	59^s,63 M	53,8 M
	3-28	59,46 M	55,4 M

[1] La distance polaire de Lal. doit être diminuée de 1° : erreur d'impression dans l'*Histoire céleste*.

12582 P. — 19953 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 9^m	95° 7′
58	3-24	15^s,16 G	
	3-28	14,90 G	59″,4 G
60	2-24	14,96 G	57,6 F
		III.	
		10^h 10^m	95° 12′
76	3-30	0^s,20 M	27″,1 M
	4- 6	0,21 M	27,0 M

12583 P. — 19978 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 9^m	67° 23′
58	2-16		24″,6 G
62	4-10	15^s,51 G	23,5 G
		III.	
		10^h 10^m	67° 27′
73	3-28	5^s,21 G	50″,0 G
80	3-23		49,5 G
	4-16	5,14 G	50,2 G
	4-17	5,43 G	49,2 G

12584 P. — 19967-68 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^h 8^m	105° 22′
41	3-26	46^s,92 G	

12585 P. — 19959 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 9^m	91° 54′
58	3-25		20″,2 G
60	2-27	28^s,79 G	18,7 F
62	3-17	28,65 G	20,4 G
63	4-18	28,73 G	21,5 G

12586 P. — 19952 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^h 8^m	66° 7′
47	4-16	42^s,34 G	
	5- 1	42,18 G	
	5- 2	42,27 G	
	5- 3	42,28 G	
50	4- 9	42,25 G	
		II.	
		10^h 9^m	66° 11′
58	1-21	32^s,18 G	
60	4-28[1]	31,67 G	
63	4- 3	32,14 G	35″,9 G
	4-14	32,14 G	35,9 G
		III.	
		10^h 10^m	66° 16′
70	4- 1	21^s,93 G	4″,1 G
80	4- 7	21,68 M	4,4 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

12587 P. — 19958 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^h 8^m	79° 6′
44	3-31		53″,3 F
		II.	
		10^h 9^m	79° 11′
58	3-26		19″,0 G
61	4- 7	37^s,18 G	
		III.	
		10^h 10^m	79° 15′
72	4- 3	24^s,99 G	47″,9 G

12588 P. — 19960-61 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^h 8^m	87° 25′
42	4-10	52^s,20 G	
		II.	
		10^h 9^m	87° 30′
56	4-20	38^s,45 G	
57	3- 1		21″,5 G
58	4- 6	38,49 G	20,2 G
	4-15	38,72 G	
	4-16	38,45 G	
	4-21		19,6 G
59	4- 5	38,52 G	19,8 G
		III.	
		10^h 10^m	87° 34′
70	3-31	25^s,23 M	47″,4 M
71	3-28	25,05 M	47,4 M

12589 P. — 19969 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10^h 10^m	92° 10′
72	3-26	26^s,52 M	27″,8 M
75	3-11	26,44 M	27,3 M
	4-19	26,67 M	28,0 M

12590 P. — 186 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 9^m	66° 4′
58	1-21	38^s,34 G	

12591 P. — 19979 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^h 9^m	100° 57′
41	2-17	11^s,18 G	
	2-20	11,10 G	
		II.	
		10^h 9^m	101° 1′
61	4-15	55^s,06 G	43″,1 G
		III.	
		10^h 10^m	101° 6′
80	3-18	39^s,52 M	9″,6 M
	3-26	39,47 M	9,2 M
	4-23	39,62 G	10,1 G

12592 P. — 19980 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 9^m	102° 24′
59	3-19	55^s,88 G	8″,8 G
		III.	
		10^h 10^m	102° 28′
80	4-19[1]	39^s,82 M	37″,4 M

[1] 𝒫 diminuée de 2′ : erreur de transcr.

12593 P. — 19956 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 9^m	50° 26′
67	3-27	54^s,60 G	17″,5 G
		III.	
		10^h 10^m	50° 30′
80	3-19	48^s,51	44″,7 M

12594 P. — 19973 à 75 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^h 9^m	69° 13′
50	3-12	15^s,12 G	
		II.	
		10^h 10^m	69° 17′
62	4-18	4^s,66 G	56″,4 G
63	4-26	4,62 G	56,7 G

12594 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10^h 10^m	69° 22′
70	4- 5	54^s,12 G	24″,1 G
	4-19	54,23 G	
71	3-12	54,31 G	23,1 G
	3-13	54,07 G	22,4 G
81	4-12	54,07 J	24,2 J

12595 P. — 19966 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10^h 10^m	57° 14′
71	3-22	55^s,84 G	
75	3- 9	55,69 G	32″,5 G
	3-10	55,86 G	33,0 G
	3-18		30,4 G
78	4- 5	55,71 M	33,4 M

12596 P. — 19963 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II	
		10^h 10^m	51° 47′
67	4-11	7^s,22 G	36″,3 G
		III.	
		10^h 11^m	51° 52′
80	3- 6	0^s,52 G	2″,4 G
	3- 8	0,40 G	1,3 G
	3- 9	0,63 G	3,4 G
	3-11	0,36 G	2,8 G

12597 P. — 19957 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^h 9^m	46° 10′
41	3- 9	10^s,41 G	

12598 P. — 1631 Gr.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 9^m	20° 16′
58	4-12	51^s,34 G	

12599 P. — 162 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10^h 11^m	101° 30′
80	3-19	3^s,73 J	10″,9 J

12600 P. — 202-03 W$_2$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^h 10^m	67° 19′
62	4-10	14^s,61 G	59″,2 G
	4-15	14,51 G	59,9 G
63	4-13	14,54 G	59,0 G
		III.	
		10^h 11^m	67° 24′
70	4-22	4^s,33 G	
80	4- 1	4,35 G	26″,0 G
	4- 7	4,38 G	27,6 G
81	3-31	4,50 M	27,0 M

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

12601 P. — 19981 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	78° 1′
59 3-30		4″,3 G
61 4-17	18s,69 G	2,6 G
4-19	18,68 G	2,9 G

12602 P. — 1399 Br.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	10h 6m	4° 57′
52 11-19 I		61″,0 F
11-20 I		60,7 G
11-20 I		60,0 F
11-25 I		60,6 G
11-25 I		60,0 F
11-27 I		62,5 G
11-27 I		61,0 F
11-27		60,7 G
11-27		61,3 F
12- 8		60,9 G
12- 8		61,6 F
12-10		60,5 G
12-10		61,0 F
12-11		61,2 G
12-11		61,8 F
12-13		61,3 F
12-17 I		59,7 F
12-18 I		62,5 G
12-19		61,9 F
53 4- 2	6s,36 G	
9-12 I	6,17 G	
10-12 I	5,75 G	
10-13 I	5,10 G	
10-21 I	5,84 G	

12603 P. — 19983 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h 11m	72° 11
72 4-14 [1]	12s,57 G	
4-16 [2]	12,39 G	22″,3 G

[1] 𝒜 augm. de 1m : erreur de transcript.
[2] 𝒫 augmentée de 1′.

12604 P. — 19965 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	45° 14′
67 3-16	19s,74 M	31″,8 M
	III.	
	10h 11m	45° 19′
80 4- 7	14s,90 J	2″,1 J
81 3- 2 [1]	14,96 G	9,1 G
3-30	14,85 G	3,3 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

12605 P. — 19964 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h 11m	42° 36′
81 4-12	15s,58 G	

12606 P. — 19988 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	83° 55′
56 2-16	30s,20 G	
57 3-26		40″,8 G
	III.	
	10h 11m	84° 0′
71 3-13	17s,33 M	11″,9 M
72 3-20	17,30 M	11,0 M
3-26	17,24 G	6,7 G

12607 P. — 19991 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	10h 9m	97° 17′
47 4- 2	55s,66 G	50″,9 G
4- 5	55,76 G	
52 4- 4	55,49 G	
	II.	
	10h 10m	97° 22′
57 2-28		16″,0 G
3-25	40s,38 G	
	III.	
	10h 11m	97° 26′
76 3- 4	25s,07 M	43″,6 M
4-14	25,03 M	44,7 M
77 3-27	25,02 M	43,3 M

12608 P. — 19982 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h 11m	59° 33′
72 4-19	25s,34 G	18″,9 G
75 4-17	25,33 G	20,0 G

12609 P. — 1632 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	20° 33′
58 4- 8	19s,45 G	

12610 P. — 207 W_2.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	67° 23′
62 4-10	40s,20 G	9″,3 G
	III.	
	10h 11m	67° 27′
80 4-16	29s,92 M	37″,4 M

12611 P. — 19997 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	101° 22′
60 3-20	51s,33 G	51″,5 G
	III.	
	10h 11m	101° 27′
79 2-16	35s,44 J	19″,9 J

12612 P. — 19994 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	93° 7′
58 3-11	52s,83 G	30″,9 G
4-23	52,65 G	30,5 G
	III.	
	10h 11m	93° 11′
77 3-31	38s,34 G	59″,6 G
4-13	38,28 G	59,0 G

12613 P. — 2330 A + 9°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	80° 6′
57 4-13	52s,01 G	
	III.	
	10h 11m	80° 10′
80 3-24 [1]	39s,73 M	52″,0 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m : erreur de réduct.

12614 P. — 20007 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	113° 10′
55 4- 5	59s,82 G	
58 4-20		42″,6 G
	III.	
	10h 11m	113° 15′
79 3- 9	41s,98 J	11″,6 J

12615 P. — 19992 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	76° 40′
58 4-19		43″,2 G
	III.	
	10h 11m	76° 45′
70 3-15	42s,66 M	10″,7 M
72 4-12	42,47 M	11,0 M
4-13	42,49 G	11,9 G
4-15	42,52 M	10,1 M
4-16	42,61 M	11,3 M
4-19	42,56 M	10,9 M

12616 P. — 19990 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h 11m	75° 26′
75 3- 9	43s,30 M	31″,8 M
3-10	43,32 M	31,6 M
3-15	43,18 M	31,9 M

12617 P. — 19993 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	80° 37′
59 2- 3	55s,79 G	
4- 4	55,67 G	7″,9 G
4-22		8,8 G

12617 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h 11m	80° 41′
68 3-10	43s,31 M	37″,6 M
70 3-23	43,34 M	37,1 M
3-23	43,27 G	36,2 G
71 3-15	43,27 M	36,5 M
75 3-26	43,47 G	35,3 G
4-19	43,43 G	36,8 G

12618 P. — 173 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 10m	78° 27′
62 3- 7	56s,09 G	48″,2 G

12619 P. — 20000 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 11m	90° 32′
58 4-18 [1]	7s,55 G	41″,0 G
60 3-18	6,97 G	
3-25	7,01 G	41,7 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne. (*Voir* 12154 P.)

12620 P. — 20010 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h 11m	110° 24′
79 3-10	57s,00 J	5″,9 J

12621 P. — 20005 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 11m	93° 10′
58 3-11	11s,82 G	
3-12		44″,3 G
4-23	11,84 G	
	III.	
	10h 11m	93° 15′
76 4-12	57s,08 G	12″,6 G
4-15	57,29 G	11,7 G

12622 P. — 20004 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h 11m	82° 1′
56 3-27		1″,3 G
58 1-25	16s,09 G	
	III.	
	10h 12m	82° 5′
70 3-26	3s,44 M	28″,7 M
75 4- 2	3,30 G	
4- 9	3,44 G	27,7 G
4-15	3,25 G	29,5 G
4-16	3,29 G	29,7 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12623 P. — 20008 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 11^m$	$87°43'$
57 3- 2		$47'',5$ G
61 3-27	$17^s,88$ G	
63 4-19		$48,3$ G
	III.	
	$10^h 12^m$	$87°48'$
72 3-13	$4^s,23$ M	$15'',8$ M
3-22	$4,26$ M	$15,9$ M

12624 P. — 20002-03 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 11^m$	$71°35'$
59 2-12		$39'',1$ G
	III.	
	$10^h 12^m$	$71°40'$
72 3-20	$9^s,96$ G	
4-10	$9,57$ G	$6'',8$ G

12625 P. — 19985 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$10^h 12^m$	$35°35'$
81 3-15 [1]	$10^s,95$ G	$48'',2$ G

[1] Æ diminuée de $0^s,04$, et 𝒫 de $0'',6$: erreur de réduction.

12626 P. — 20009 L

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 11^m$	$82°37'$
57 4- 2		$19'',9$ G
60 3-26	$24^s,27$ G	$18,9$ G
64 3-17	$24,37$ M	$20,3$ M

12627 P. — 20014 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 11^m$	$102°36'$
58 2-25		$15'',1$ G
	III.	
	$10^h 12^m$	$102°40'$
79 2-22	$16^s,09$ J	$44'',1$ J
80 3-10	$16,36$ J	$43,6$ J

12628 P. — 39 Piazzi.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$10^h 11^m$	$118°13'$
40 4-14	$1^s,48$ G	
4-16	$1,52$ G	
4-17	$1,55$ G	

12629 P. — 20015-16 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 11^m$	$80°5'$
55 12-19		$11'',7$ G
57 4-13	$58^s,56$ G	
	III.	
	$10^h 12^m$	$80°9'$
79 4-15	$46^s,19$ G	$40'',1$ G
80 3-15	$46,21$ G	$41,3$ G
3-18		$41,6$ G
3-21		$40,2$ G

12630 P. — 234 W_2.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$69°25'$
58 4- 6	$0^s,71$ G	
60 4-16	$0,63$ G	
61 3-21	$0,66$ G	
4-16	$0,63$ G	
62 3-24 [1]	$0,78$ G	$42'',5$ G
3-31	$0,53$ G	
4- 1	$0,56$ G	
4-15	$0,63$ G	$39,1$ G
63 3- 6		$42,1$ G
	III.	
	$10^h 12^m$	$69°30'$
80 3-22		$9'',3$ G
4- 6 [2]		$7,9$ G
4-11 [3]	$49^s,53$ G	$2,6$ G

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de réduct.

[2] Erreur de 2^m environ sur l'Æ approchée indiquée au Volume des Observations de 1880.

[3] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

12631 P. — 20012 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 11^m$	$55°14'$
67 3-26	$57^s,66$ G	$32'',7$ G
	III.	
	$10^h 12^m$	$55°49'$
80 3-30	$49^s,66$ G	$0'',7$ G

12632 P. — 194 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$100°28'$
61 4-10	$5^s,93$ G	$48'',5$ G

12633 P. — 20021 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$79°22'$
56 4- 1	$2^s,52$ G	$44'',2$ G
	III.	
	$10^h 12^m$	$79°27'$
80 3-17	$50^s,47$ M	$12'',3$ M

12634 P. — 20013 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$10^h 12^m$	$55°52'$
68 3-30	$53^s,57$ G	
75 3-26	$53,65$ M	$19'',8$ M
4- 2	$53,80$ M	$20,6$ M
4-16	$53,64$ M	$20,4$ Mi

12635 P. — 20017 à 19 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$10^h 11^m$	$69°44'$
37 3- 9	$17^s,74$ G	
45 2-26	$17,47$ G	$41'',3$ G
3- 7		$40,4$ G
3-20	$17,48$ G	
4-21	$17,35$ G	
46 2-12	$17,32$ G	
50 4- 9	$17,34$ G	
	II.	
	$10^h 12^m$	$69°49'$
54 2-26		$10'',6$ G
59 3-18		$13,7$ G
63 2-27	$6^s,56$ G	$12,4$ G
2-28	$6,41$ G	$13,3$ G
3- 2	$6,44$ G	$13,6$ G
3-17	$6,64$ G	$12,5$ G
3-20	$6,56$ G	$12,6$ G

12636 P. — 20011 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$48°9'$
67 4-11	$2^s,10$ M	$49'',9$ M

12637 P. — 20040 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$112°28'$
55 4-16		$53'',7$ G
4-22	$14^s,70$ G	

12638 P. — 20029-30 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$80°0'$
57 4-13	$9^s,88$ G	
	III.	
	$10^h 12^m$	$80°5'$
72 4- 3	$57^s,65$ G	$7'',9$ G
75 3-15	$57,63$ G	$7,5$ G
3-23	$57,58$ G	$5,8$ G
4-14		$6,5$ G

12639 P. — 20033 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$98°38'$
58 3-24	$13^s,64$ G	
3-25		$5'',1$ G
3-28	$13,44$ G	$5,6$ G

12639 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	
	$10^h 12^m$	$98°42'$
76 4-21	$58^s,17$ M	$34'',9$ M
77 4- 7	$58,06$ M	$35,0$ M

12640 P. — 20023, 25 à 28 L.

41 γ^1 Lion.

Étoile fondamentale.

12641 P. — γ^2 Lion.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	
	$10^h 11^m$	$69°22'$
39 7- 7		$35'',5$ F
41 3-26	$25^s,43$ G	
53 5-13	$25,29$ G	
	II.	
	$10^h 12^m$	$69°27'$
61 3-31		$8'',7$ G
4-13		$8,7$ G
4-23		$8,4$ G

12642 P. — 20041-42 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$101°49'$
59 3-17	$24^s,52$ G	$36'',4$ G
3-19	$24,57$ G	$37,0$ G
3-20	$24,66$ G	$35,2$ G

12643 P. — 3134 Rümker.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$74°22'$
61 4-17		$41'',5$ G

12644 P. — 20037 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$94°55'$
59 3-22		$58'',8$ G
	III.	
	$10^h 13^m$	$95°0'$
76 3-30	$9^s,45$ M	$27'',8$ M
4- 6	$9,53$ M	$27,0$ M

12645 P. — 20046 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	
	$10^h 12^m$	$111°16'$
55 4-17		$2'',5$ G
4-23	$28^s,19$ G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, Ꝕ)

12646 P. — 20048 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}12^{m}$	112°27′
55 4-18		49″,1 G
III.	$10^{h}13^{m}$	112°32′
80 3-11	12^{s},07 J	18″,4 J

12647 P. — 20038-39 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}12^{m}$	89°30′
59 4- 5	28^{s},43 G	30″,7 G
III.	$10^{h}13^{m}$	89°35′
72 4-10	14^{s},58 M	0″,0 M

12648 P. — 20043 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}12^{m}$	94°24′
59 4- 7	29^{s},27 G	
III.	$10^{h}13^{m}$	94°28′
80 3-11	14^{s},74 M	39″,9 M
3-15	14,84 M	39,0 M
3-18	14,71 M	39,9 M

12649 P. — 20035 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
III.	$10^{h}13^{m}$	81°45′
70 3-31	16^{s},27 M	34″,6 M

12650 P. — 20036 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
III.	$10^{h}13^{m}$	81°55′
72 3-23	17^{s},65 M	15″,0 M
79 4-18	17,71 G	
80 3- 6	17,57 G	13,8 G
3-11	17,53 G	

12651 P. — 20045 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
III.	$10^{h}13^{m}$	94°35′
76 3- 4	18^{s},28 G	59″,3 G
3-30	18,20 G	61,7 G
4-11	18,24 G	59,5 G

12652 P. — 240-241 W_2.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}12^{m}$	67°17′
62 4-10 [1]	31^{s},74 G	9″,5 G

12652 P. (suite).

A. M. J.	Æ	Ꝕ
III.	$10^{h}13^{m}$	67°21′
80 4-16	21^{s},31 G	39″,3 G

[1] Æ diminuée de 5^{s} : erreur commise en passant du fil I au fil II.

12653 P. — 20031-32 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
I.	$10^{h}11^{m}$	47°22′
41 3- 9	45^{s},13 G	25″,7 F
3-11	45,24 G	
3-12	45,20 G	
3-13	45,23 G	
3-14	45,34 G	
47 5- 1	45,12 G	
5- 2	45,22 G	
5- 3	45,32 G	
III.	$10^{h}13^{m}$	47°31′
80 4- 6	33^{s},94 J	22″,1 J
4-11	33,98 J	24,3 J
81 4-12	33,89 J	23,6 J

12654 P. — 20034 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}12^{m}$	60°21′
58 2-16		19″,1 G
61 3-22	43^{s},17 G	18,1 G
63 3-22	43,06 G	
4- 3	43,09 G	19,4 G
III.	$10^{h}13^{m}$	60°25′
70 4- 5	34^{s},28 G	47″,1 G
71 3-13	34,33 G	47,3 G
3-19	34,28 G	47,4 G

12655 P. — 20049-50 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
III.	$10^{h}13^{m}$	80°45′
71 3-13		41″,0 M
75 3-13	38^{s},86 M	41,2 M
4-13	38,92 M	42,0 M

12656 P. — 20047 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}12^{m}$	78°25′
62 3- 7	51^{s},94 G	46″,4 G
3-16	51,76 G	47,3 G
3-17	52,06 G	46,7 G
3-18	51,69 G	47,3 G

12657 P. — 20054 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}12^{m}$	77°56′
59 3-30		43″,2 G

12657 P. (suite).

A. M. J.	Æ	Ꝕ
III.	$10^{h}13^{m}$	78°1′
72 4- 9	47^{s},56 G	12″,2 G
4-14	47,32 G	
4-16	47,35 G	11,1 G

12658 P. — 20073 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}13^{m}$	112°16′
55 4-16	12^{s},76 G	
58 4-21		11″,3 G
III.	$10^{h}13^{m}$	112°20′
80 3-19	55^{s},16 J	37″,6 J

12659 P. — 20057-58 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}13^{m}$	69°45′
63 4- 6	8^{s},40 G	32″,1 G
III.	$10^{h}13^{m}$	69°50′
70 4- 4	57^{s},76 G	1″,1 G
4- 6	57,82 G	0,9 G
4-19	57,98 G	
4-22	57,79 G	
72 3-10	58,11 G	0,6 G

12660 P. — 20060 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}13^{m}$	85°40′
56 4-20	14^{s},97 G	28″,4 G
III.	$10^{h}14^{m}$	85°44′
68 3-10	1^{s},52 M	57″,2 M
71 3-15		56,5 M

12661 P. — 20052-53 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}13^{m}$	55°49′
67 3-29	15^{s},61 G	25″,4 G
III.	$10^{h}14^{m}$	55°53′
71 3-22	7^{s},55 G	
3-28		55″,7 G
4- 4	7,75 G	
75 3- 9	7,82 M	56,5 M
3-10	7,70 G	56,1 G
4-19	7,81 M	57,3 M

12662 P. — 20068 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}13^{m}$	84°39′
58 4-15	26^{s},00 G	
4-16	25,76 G	

12662 P. (suite).

A. M. J.	Æ	Ꝕ
III.	$10^{h}14^{m}$	84°43′
72 3-26	12^{s},73 G	
75 4-17	12,55 G	30″,7 G
4-19	12,68 G	28,8 G

12663 P. — 20074 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}13^{m}$	103°5′
60 3-25	31^{s},61 G	7″,6 G
III.	$10^{h}14^{m}$	103°9′
80 3-10	15^{s},39 M	37″,3 M

12664 P. — 20079 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}13^{m}$	112°24′
58 4-20		3″,8 G
III.	$10^{h}14^{m}$	112°28′
80 3-19	19^{s},57 M	33″,2 M

12665 P. — 20062-63 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
III.	$10^{h}14^{m}$	60°50
70 4- 1	25^{s},27 G	4″,5 G
4- 2	25,21 G	5,4 G

12666 P. — 20076 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
II.	$10^{h}13^{m}$	94°40′
58 3-12	41^{s},63 G	44″,7 G
4-18 [1]	42,11 G	45,4 G
61 4-26	41,71 G	
III.	$10^{h}14^{m}$	94°45′
77 3-31	26^{s},91 G	15″,5 G
4-13	26,97 G	15,6 G

[1] Æ non comprise dans la moyenne. (*Voir* 12154 P.)

12667 P. — 20077-78 L.

A. M. J.	Æ	Ꝕ
I.	$10^{h}13^{m}$	86°55′
40 4- 3	1^{s},57 G	56″,4 F
4-14	1,60 G	
4-16	1,59 G	
4-17	1,62 G	
4-18		57,6 F
52 4- 4	1,47 G	
4-12		58,0 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12667 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 13m	87°0'
56	3-28	48s,20 G	26",8 G
	III.	10h 14m	87°4'
70	3-23	34s,80 M	54",1 M
	3-23	34,59 G	56,7 G
71	3-28	34,63 M	57,5 M

12668 P. — 20064-65 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 13m	50°49'
67	4-11 [1]	46s,20 G	17",3 G
	III.	10h 14m	50°53'
79	4- 9	39s,43 G	45",1 G

[1] 𝒟 diminuée de 1' : erreur de transcr.

12669 P. — 20084 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 13m	97°51'
60	3-18	55s,12 G	33",2 G
	3-26	55,02 G	31,7 G
	III.	10h 14m	97°56'
76	3- 4	39s,96 M	1",7 M
	4-14	39,94 M	2,0 M

12670 P. — 20066-67 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	10h 12m	47°59'
37	3-12 [1]	56s,47 G	
47	4- 1	56,27 G	
	4- 2	56,18 G	10",8 G
	4- 5	56,32 G	
50	3-22		11,7 G
	II.	10h 13m	48°3'
67	4-12	50s,14 M	42",9 M
	III.	10h 14m	48°8'
68	3-18	44s,52 M	10",8 M

[1] Indiquée au T. II comme 34 μ Grande Ourse.

12671 P. — 20089 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	104°47'
58	4-24	3s,83 G	17",7 G
61	4-21	3,81 G	18,0 G

12672 P. — 20090 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	108°21'
59	3-27 [1]	4s,77 G	4",7 G
	III.	10h 14m	108°25'
80	3-10	47s,71 J	32",2 J
81	3-31	47,65 M	32,2 M

[1] Indiquée au T. XV comme 20091 Lal. (erreur d'impression).

12673 P. — 20086 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	94°42'
58	3-12	4s,29 G	
	III.	10h 14m	94°47'
80	3- 8	49s,57 M	16",2 M
	4-16	49,61 M	15,9 M

12674 P. — 20080 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	78°13'
56	3-29		5",8 G
	III.	10h 14m	78°17'
79	4-12	51s,03 G	36",5 G
	4-15	50,88 G	37,6 G

12675 P. — 20069 à 72 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	10h 13m	47°43'
37	1- 7	4s,40 G	25",9 F
	3- 9		22,9 F
	3-12		24,5 F
	6- 7	4,35 G	
	9-19		24,5 F
	9-20	4,36 G	25,5 F
	10- 6	4,41 G	25,2 F
	10-24	4,36 G	25,7 F
	10-25		25,8 F
	10-27		25,6 F
	10-28		25,0 F
	11- 1	4,39 G	
	11- 2	4,37 G	24,8 F
38	3- 7	4,45 G	
	3- 8	4,64 G	24,8 F
	9-26	4,45 G	25,3 F
	10-30	4,52 G	
39	2-27	4,34 G	
	3-11	4,23 G	
	3-12	4,31 G	
	3-26		24,5 F
	8- 2		24,4 F
40	10- 8	4,29 G	
	10- 9	4,26 G	
	10-12	4,34 G	
41	2-27		25,7 F
	3- 9		24,4 F
	3-11	4,25 G	
	3-12	4,29 G	
	10- 6	4,55 G	
42	4- 9		22,7 F
	4-17		24,6 F
45	3- 9	4,29 G	
47	5-21		24,8 G

12675 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	10h 14m	47°52'
80	4- 7	52s,52 J	20",5 J
81	3- 2	52,62 G	
	3-18 [1]	52,61 G	28,1 G
	3-25	52,41 G	21,9 G
	3-28	52,65 G	20,5 G
	4-12	52,52 G	
	4-15	52,46 G	21,0 G

[1] 𝒟 augmentée de 0",2 : erreur de réduction. Non comprise dans la moyenne.

12676 P. — 20091 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	98°0'
58	3-23 [1]	11s,87 G	
	4-23	11,45 G	18",7 G
	III.	10h 14m	98°4'
79	4- 5	56s,21 M	48",7 M
80	4-19	56,20 M	50,2 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

12677 P. — 2479 R₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	10h 10m	6°32'
53	10-24 I	49s,39 G	

12678 P. — 20088 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	10h 13m	89°26'
41	2-17	26s,25 G	
	2-20	26,19 G	
	II.	10h 14m	89°31'
57	3- 1		2",5 G
58	1-25	12s,13 G	
59	4- 5	12,16 G	0,4 G

12679 P. — 2473 A + 20°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	69°24'
62	4- 1		44",1 G

12680 P. — 271 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	10h 13m	69°25'
40	4- 4	25s,14 G	
	II.	10h 14m	69°30'
61	3-21	14s,39 G	7",3 G
	3-31	14,50 G	7,5 G
	4-15	14,33 G	7,6 G
	4-16	14,45 G	8,0 G
	4-17	14,49 G	
62	4- 1	14,52 G	

12680 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	10h 15m	69°34'
80	3-17 [1]		36",3 G
	3-20	3s,79 G	34,6 G
	4- 7	3,76 G	37,8 G

[1] 𝒟 diminuée de 1" : err. de réduction.

12681 P. — 20087 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	10h 13m	74°14'
40	4-11 [1]	29s,86 G	
42	4-19	29,61 G	
50	3-25	29,63 G	
52	3- 4	29,69 G	
	3- 5	29,59 G	
	II.	10h 14m	74°19'
54	3-12	18s,42 G	
	4-10	18,29 G	
57	3-25	18,33 G	11",6 G
61	4-28	18,26 G	
	III.	10h 15m	74°23'
70	3-15	6s,89 M	40",8 M
72	4-10	6,81 G	42,3 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

12682 P. — 20098 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	107°16'
58	2-25		50",5 G
60	4-28	23s,77 G	
61	4-19 [1]	23,69 G	49,8 G

[1] 𝒟 diminuée de 4° : erreur commise également sur l'étoile suivante, 12699 P, observée au fil mobile sur le même calage.

12683 P. — 20095 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	103°4'
57	3-11	24s,12 G	60",6 G
60	3-20	24,15 G	59,0 G

12684 P. — 20093 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	10h 14m	82°40'
59	4- 4	25s,84 G	41",3 G
	III.	10h 15m	82°45'
70	3-26	13s,32 M	9",6 M
	3-26	13,10 G	10,2 G

Dates 1800+ / Positions moyennes pour les époques du Catal.

12685 P. — 20097 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 14^m$	93° 9′
58	3-28	$30^s,47$ G	20″,8 G
		III.	
		$10^h 15^m$	93° 13′
89	4-21	$15^s,77$ M	49″,6 M

12686 P. — 20092 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 14^m$	78° 35′
58	4-19		43″,4 G
61	3-27	$27^s,83$ G	44,2 G
62	3- 7	27,94 G	42,2 G
	3-24	27,72 G	

12687 P. — 20081-82 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		$10^h 15^m$	49° 26′
81	3-15 [1]	$20^s,45$ G	37″,8 G

[1] Æ diminuée de $0^s,03$ et 𝔓 de 0″,6 : erreur de réduction.

12688 P. — 20100 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		$10^h 15^m$	78° 2′
72	4-13	$30^s,41$ G	56″,7 G
75	3-15	30,60 G	57,9 G
	3-26	30,55 G	56,9 G
	4-15		57,8 G
78	4- 5	30,38 M	58,8 M

12689 P. — 10559 A.O.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		$10^h 14^m$	114° 35′
41	3-14	$6^s,99$ G	

12690 P. — 20114 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 14^m$	113° 0′
55	3-29		29″,0 G
	4- 5	$53^s,74$ G	

12691 P. — 20106-07 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 14^m$	80° 19′
56	3-27		49″,9 G
59	3- 2		50,3 G
	4-22	$50^s,99$ G	
		III.	
		$10^h 15^m$	80° 24′
72	3-20	$38^s,63$ G	
	4-12	38,62 G	21″,2 G

12692 P. — 22 Piazzi.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		$10^h 11^m$	6° 39′
52	11-19 I		28″,4 F
	11-20 I		27,8 F
	11-25 I		28,1 F
	11-27 I		27,5 F
	11-27		28,9 G
	11-27		30,1 F
	12- 8		27,4 G
	12- 8		29,4 F
	12-10 I		29,3 F
	12-10		29,3 G
	12-10		29,0 F
	12-11		29,6 G
	12-11		28,5 F
	12-13		29,9 F
	12-18 I		29,9 G
	12-18 I		30,7 F
	12-19		29,6 F
53	4- 2	$35^s,47$ G	
	10-24 I	35,50 G	
	10-25 I	35,03 G	
	10-26 I	35,38 G	
	10-27 I	34,84 G	
	11- 4 I	35,28 G	

12693 P. — 20110 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		$10^h 14^m$	89° 58′
42	3-16	$7^s,97$ G	
	4-10	7,99 G	
		II.	
		$10^h 14^m$	90° 2′
57	2-28		48″,4 G
	4- 2		48,5 G
61	4- 7	$54^s,08$ G	
	4-23	53,96 G	48,3 G
	4-30	53,82 G	

12694 P. — 20099 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 14^m$	64° 41′
63	3-20		57″,0 G
	4-13	$51^s,34$ G	57,1 G
		III.	
		$10^h 15^m$	64° 46′
71	3-10	$41^s,59$ G	

12695 P — 20103 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		$10^h 15^m$	64° 35′
73	3-28	$43^s,43$ G	26″,7 G
74	3-27	43,43 M	27,3 M
	3-28	43,40 M	29,1 M
	4-20	43,38 M	25,6 M
75	3-15	43,36 M	27,6 M

12696 P. — 20109 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 14^m$	72° 33′
58	3-22	$59^s,83$ G	
	4-22	60,00 G	11″,3 G
		III.	
		$10^h 15^m$	72° 37′
72	4- 3	$48^s,77$ G	42″,6 G

12697 P. — 20096 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 14^m$	54° 4′
67	3-26	$58^s,46$ G	37″,8 G
		III.	
		$10^h 15^m$	54° 9′
71	3-30	$50^s,87$ G	6″,6 G
72	4-19	50,98 G	6,4 G

12698 P. — 20101-02 L[1].

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		$10^h 14^m$	55° 18′
41	2-14	$9^s,76$ G	
50	4-21	9,71 G	
		II.	
		$10^h 15^m$	55° 23′
67	4-12	$1^s,97$ G	10″,4 G
		III.	
		$10^h 15^m$	55° 27′
79	3-26		39″,0 G
	4- 4	$54^s,03$ G	41,0 G
80	3-23	54,06 G	41,4 G

[1] La distance polaire correspondant à 20102 L, évidemment erronée, n'a pas été comprise dans la comparaison.

12699 P. — 20128 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 15^m$	107° 19′
59	3-20	$15^s,01$ G	46″,8 G
61	4-19 [1]	14,95 G	45,5 G
		III.	
		$10^h 15^m$	107° 24′
79	3-18	$58^s,16$ J	18″,7 J

[1] Æ diminuée de 1^m et 𝔓 diminuée de 4°. (*Voir* 12682 P.)

12700 P. — 20111 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 15^m$	73° 56′
56	3- 7	$13^s,73$ G	
57	3-26		47″,4 G
		III.	
		$10^h 16^m$	74° 1′
72	3-19	$1^s,99$ G	19″,4 G

12701 P. — 20124 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 15^m$	93° 43′
58	3-11	$19^s,47$ G	15″,3 G
	3-17		13,8 G
	3-25		13,9 G
60	2-24	19,58 G	13,6 F

12702 P. — 20112-13 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		$10^h 16^m$	70° 14
72	3- 3	$10^s,21$ G	20″,6 G
75	4-14	10,21 M	21,6 M

12703 P. — 20163 L[1].

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		$10^h 16^m$	110° 38′
80	4-23	$12^s,68$ G	45″,6 G

[1] L'asc. droite de Lalande doit être diminuée de 1^m.

12704 P. — 20137-38 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 15^m$	109° 9′
59	3-17	$31^s,39$ G	44″,2 G
	3-22	31,38 G	42,2 G
60	3-25	31,36 G	44,4 G

12705 P. — 292 W_2.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		I.	
		$10^h 14^m$	48° 1′
41	3- 9	$28^s,71$ G	
44	3-28	28,79 G	
	3-30	28,85 G	
	3-31	28,84 G	28″,7 F
	4- 1		31,1 G
	4- 3		29,7 F

12706 P. — 20116 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		III.	
		$10^h 16^m$	64° 21′
70	4- 4	$20^s,02$ G	36″,8 G
	4- 5	19,91 G	37,1 G
71	3-13	19,74 G	36,7 G
	3-15	19,99 G	35,6 G
	3-19	19,78 G	

12707 P. — 20130 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔓.
		II.	
		$10^h 15^m$	93° 2′
57	4-15	$34^s,08$ G	10″,8 G
58	2-19	34,29 G	10,3 G
		III.	
		$10^h 16^m$	93° 6′
72	3-26	$20^s,05$ M	40″,5 M
76	4-11	20,10 G	41,2 G
	4-12	20,03 G	41,3 G
	4-15	20,02 G	41,4 G

12708 P. — 20117 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 15^m$	62° 47′
63	2-28[1]	$35^s,44$ G	60″,5 G
	3-17	35,54 G	59,9 G
	4-12		56,5 G
	4-26	35,55 G	61,0 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^m.

12709 P. — 20131 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$10^h 14^m$	82° 40′
40	4-17	$53^s,48$ G	
	4-23		22″,0 F
47	5- 1	53,54 G	
	5- 2	53,52 G	
	5- 3	53,57 G	
49	4- 3	53,50 G	
50	3-10	53,68 G	
		II.	
		$10^h 15^m$	82° 44′
56	3-21	$40^s,68$ G	52″,3 G
67	3-30	40,59 M	52,4 M
		III.	
		$10^h 16^m$	82° 49′
70	3-31	$28^s,00$ M	24″,2 M
71	3-13		23,4 M
	3-15	27,97 M	23,4 M
80	3-24	27,95 G	24,9 G
	3-24	28,02 J	25,1 J

12710 P. — 20140 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 15^m$	98° 41′
57	3- 3	$44^s,27$ G	22″,3 G
		III.	
		$10^h 16^m$	98° 45′
72	4-24	$28^s,99$ G	
75	4-16	29,15 G	53″,5 G
	4-19	28,97 G	56,1 G
76	4- 6	29,06 M	53,5 M
	4-21	29,01 M	54,1 M
77	3-27	28,96 M	52,4 M

12711 P — 20125 et 27 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$10^h 16^m$	59° 45′
71	3-22	$37^s,13$ G	
75	4-16	37,08 M	9″,7 M
	4-20	37,10 M	9,5 M
81	4-23	37,09 J	9,1 J

12712 P. — 20139 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 15^m$	75° 23′
56	3-31	$55^s,18$ G	
59	3-30		16″,9 G

12712 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$10^h 16^m$	75° 27′
72	4-11[1]	$43^s,60$ G	
	4-16	43,45 G	47″,1 G

[1] 𝒜 augmentée de $0^s,50$: err. de moy.

12713 P. — 20142 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$10^h 15^m$	83° 31′
42	4-20	$11^s,43$ G	
		II.	
		$10^h 15^m$	83° 35′
56	2-16	$58^s,18$ G	49″,7 G
67	4- 1	58,27 M	50,5 M

12714 P. — 2483 R_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$10^h 11^m$	4° 48′
53	4- 2	$44^s,99$ G	

12715 P. — 20148 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	108° 43′
59	3-19	$3^s,68$ G	37″,9 G
		III.	
		$10^h 16^m$	108° 48′
80	3- 9	$46^s,67$ M	9″,8 M
	3-15	46,64 M	8,4 M
	3-17	46,61 M	9,0 M
	3-20	46,62 M	8,3 M

12716 P. — 20126 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$10^h 16^m$	48° 43′
80	4- 6	$50^s,18$ J	57″,1 J
	4-11	50,28 J	58,2 J

12717 P. — 20135-36 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	63° 43′
58	2-16		25″,0 G
61	4- 8	$0^s,95$ G	
62	4-18	0,99 G	23,7 G
	4-23	0,99 G	24,5 G
63	2-27[1]	0,64 G	22,7 G
	4- 3	0,90 G	24,0 G
	4-19		23,1 G
	4-28	1,08 G	

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

12718 P. — 2291 A + 7°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		$10^h 16^m$	82° 24′
75	3-27	$53^s,44$ M	45″,2 M

12719 P. — 20133-34 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$10^h 15^m$	55° 29′
41	2-14	$13^s,09$ G	
47	4-16	12,98 G	
		II.	
		$10^h 16^m$	55° 34′
67	3-27	$5^s,12$ G	
	3-30	5,18 G	28″,6 G
		III.	
		$10^h 16^m$	55° 38′
71	4- 4	$57^s,35$ G	
75	3-10	57,14 G	59″,4 G
	3-27	57,18 G	59,5 G
	4- 2	57,15 G	
	4-14	57,12 G	58,7 G
	4-17	57,27 G	59,9 G
79	4- 5	57,10 G	58,9 G
	4-18	57,17 G	58,8 G
80	3-15	57,34 G	59,4 G
	3-18[1]	57,14 G	55,3 G
	3-21	57,06 G	59,8 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

12720 P. — 10579 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	110° 36′
55	4-19	$18^s,88$ G	

12721 P. — 20153 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	97° 4′
60	2-27	$16^s,97$ G	3″,9 F
	3-26	16,89 G	3,0 G
64	3-10	16,94 M	3,8 M
		III.	
		$10^h 17^m$	97° 8′
77	4- 7	$1^s,89$ M	33″,1 M
78	4- 6	1,87 M	34,0 M

12722 P. — 20144 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	74° 28′
56	4- 1	$15^s,34$ G	
58	3-26		11″,5 G
		III.	
		$10^h 17^m$	74° 32′
72	3-22	$3^s,87$ G	43″,1 G

12723 P. — 20150-51 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$10^h 15^m$	90° 7′
42	3-16	$32^s,23$ G	
	4-10	32,20 G	
52	4- 4	32,09 G	
	4-15		9″,7 G

12723 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	90° 11′
56	4-17	$18^s,14$ G	39″,5 G
61	4- 7	18,34 G	
		III.	
		$10^h 17^m$	90° 16′
71	3-28	$4^s,30$ M	11″,2 M
72	3-13	4,40 M	10,7 M
	3-20	4,35 M	11,6 M
	3-22	4,26 M	10,5 M
75	4-13	4,49 M	13,3 M
	4-19	4,48 M	11,2 M
	4-27	4,45 M	11,7 M

12724 P. — 318 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		$10^h 15^m$	69° 38′
45	4-21	$26^s,93$ G	

12725 P. — 20160 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	113° 37′
55	3-29	$24^s,09$ G	
	4-21		37″,7 G
		III.	
		$10^h 17^m$	113° 42′
80	3-10	$6^s,50$ J	7″,2 J

12726 P. — 20143 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	62° 56′
63	3- 5	$16^s,45$ G	
	3-22[1]	16,52 G	
		III.	
		$10^h 17^m$	63° 1′
70	4- 1	$7^s,19$ G	
	4- 6	7,23 G	4″,1 G
	4-22	7,10 G	
71	3-12	7,21 G	4,1 G
72	3-10	7,24 G	4,6 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^m.

12727 P. — 20154 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		$10^h 16^m$	93° 22′
58	3-12	$21^s,85$ G	3″,6 G
	4-18	22,08 G	5,4 G
		III.	
		$10^h 17^m$	93° 26′
76	4-28	$7^s,49$ G	34″,3 G
77	3-31	7,44 G	
	4-13	7,48 G	35,7 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12728 P. — 20158 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
I.	10h 15m	102°35′
41 3-24	42s,96 G	
II.	10h 16m	102°40′
58 4-21	27s,06 G	8″,8 G
III.	10h 17m	102°44′
79 4-19	10s,88 M	42″,0 M

12729 P. — 20156 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	92°56′
58 4-23 [1]	27s,05 G	
4-28	27,10 G	10″,9 G
III.	10h 17m	93°0′
77 4- 6	12s,62 G	43″,3 G

[1] Æ augmentée de 1m : erreur de réduct.

12730 P. — 20155 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	86°39′
56 4-19	30s,12 G	
4-20	30,08 G	50″,2 G
57 3- 2		49,7 G
58 4- 6	30,27 G	
III.	10h 17m	86°41′
72 4-19	16s,53 M	25″,5 M

12731 P. — 20157 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	86°38′
58 3-29		30″,5 G
4- 6	32s,49 G	
59 3-18 [1]	32,66 G	
III.	10h 17m	86°43′
72 4-11	19s,20 M	2″,6 M

[1] Æ diminuée de 1m.

12732 P. — 20167 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	101°46′
58 4-24	43s,12 G	53″,0 G
59 3- 9	43,06 G	
61 4-10	42,97 G	54,0 G
64 3-12	42,91 M	54,0 M
3-24	42,89 M	54,0 M
3-29	42,90 M	53,6 M

12733 P. — 20162 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	91°34′
59 4- 7	41s,67 G	
III.	10h 17m	91°38′
79 3-22	27s,32 J	40″,9 J
4-15	27,33 M	41,2 M

12734 P. — 20146-47 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
III.	10h 17m	50°17′
81 4-12		22″,1 J

12735 P. — 2323 A + 40°.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	49°56′
67 3- 1	42s,47 M	21″,1 M
3- 2	42,46 M	20,6 M
III.	10h 17m	50°0′
80 4- 6	36s,00 M	51″,5 M

12736 P. — 20164 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	78°42′
55 12-19		15″,6 G
56 3-25	54s,36 G	15,5 G
61 3-31	54,69 G	

12737 P. — 20176 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 17m	112°45′
55 4-21	1s,55 G	
64 3-17	1,32 M	36″,9 M
3-23	1,29 M	39,0 M
4- 7 [1]	1,39 M	37,7 M

[1] Ꝕ diminuée de 3″,6 : erreurs de moy. et de réduction.

12738 P. — 20170 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	86°55′
56 2-15	58s,72 G	
58 4-16	58,70 G	25″,1 G
4-26	58,92 G	26,7 G

12739 P. — 20149 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	46°34′
67 3-16	51s,56 M	21″,4 M

12740 P. — 2249 A + 13°.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
III.	10h 17m	76°5′
80 4- 7 [1]	46s,46 M	37″,3 M

[1] Æ diminuée de 4s correction indiquée comme probable par l'observateur et confirmée par une comparaison avec 12749 P., faite à l'equatorial, par M. Bigourdan, le 7 janvier 1890.

12741 P. — 20159 L[1].

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 17m	94°13′
60 3-18	2s,37 G	12″,4 G
III.	10h 17m	94°17′
76 3- 4	47s,82 G	43″,1 G
3-30	47,87 G	43,7 G
4- 3	47,74 G	43,6 G

[1] Les passages observés de l'*Histoire céleste* doivent être rapportés aux fils I et II au lieu des fils II et III, d'où résulte une correction de +27s,24 dans l'asc. droite donnée par Baily.

12742 P. — 20165 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 16m	71°22′
58 1-25	59s,71 G	
61 4-18	59,56 G	
62 3-18	59,55 G	26″,7 G
III.	10h 17m	71°26′
72 4-14	48s,60 G	
4-15	48,51 G	58″,8 G

12743 P. — 2295 A + 7°.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
III.	10h 17m	82°26′
75 3-10	49s,91 M	8″,0 M
3-18	50,12 M	9,1 M
4- 2	50,00 M	8,8 M

12744 P. — 20161 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 17m	58°54′
67 3-29	4s,01 G	59″,0 G
III.	10h 17m	58°59′
79 4- 9	55s,22 G	30″,7 G

12745 P. — 20171 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 17m	86°53′
56 2-15	11s,64 G	
3-27		54″,3 G
3-28	11,77 G	54,6 G
58 4- 6		53,1 G
4-26	12,00 G	
III.	10h 17m	86°58′
70 3-23	58s,02 M	25″,8 M
3-23	58,12 G	26,8 G
3-26	58,18 M	26,6 M
3-26	58,25 G	

12746 P. — 20152 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
III.	10h 18m	36°44′
79 4-15	4s,74 G	36″,2 G
80 3-17		36,4 G

12747 P. — 20185 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 17m	96°52′
59 1-26		44″,4 G
62 3-31	24s,84 G	45,9 G
4- 3 [1]	24,80 G	44,1 G
III.	10h 18m	96°57′
76 3- 4	9s,97 M	17″,8 M
4-14	9,94 M	17,3 M

[1] Ꝕ diminuée de 2′ : erreur de réduct.

12748 P. — 20189 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 17m	106°43′
58 2-25		31″,5 G
60 3-25	26s,85 G	31,7 G
61 4-15	26,77 G	32,5 G

12749 P. — 2251 A + 13°.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
III.	10h 18m	76°6′
80 3- 6	13s,86 J	49″,4 J
3- 8	13,90 J	49,9 J
3- 9	13,90 J	49,0 J
3-11	14,01 J	48,4 J
3-12	13,95 J	48,7 J
3-24	13,98 M	48,8 M

12750 P. — 20169 L.

A. M. J.	Æ.	Ꝕ.
II.	10h 17m	53°5′
67 4-11		10″,1 G

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

12750 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 18m	53°9′
79	4-11	15s,10 G	41″,0 G
	4-19	15,38 G	40,2 G
80	3-23		41,1 G

12751 P. — 20168 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	48°22′
67	4-11	22s,85 M	47″,2 M
		III.	
		10h 18m	48°27′
80	3- 6	16s,55 G	19″,7 G
	3- 8	16,53 G	19,1 G
	3- 9	16,46 G	19,4 G
	3-11		17,9 G

12752 P. — 20181 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	76°33′
54	3- 5	30s,64 G	
58	3-22	30,70 G	
	4-19		41″,7 G
		III.	
		10h 18m	76°38′
72	4-10	18s,81 G	14″,5 G

12753 P. — 20183 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	78°8′
57	3-25	31s,89 G	0″,7 G
		III.	
		10h 18m	78°12′
79	3- 2	19s,70 G	
80	3- 6	19,60 M	32″,6 M
	3- 8	19,79 M	32,1 M
	3-10	19,67 M	32,1 M
	3-11	19,80 M	32,7 M
	3-19	19,86 M	32,5 M

12754 P. — 20188 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 16m	90°0′
42	3-16	50s,69 G	
	4-10	50,66 G	
		II.	
		10h 17m	90°4′
57	3- 5	35s,63 G	54″,3 G
		III.	
		10h 18m	90°9′
68	3-10	22s,75 M	24″,6 M

12755 P. — 20182 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	71°45′
59	2-28	35s,11 G	
61	4-26	35,19 G	
	4-30	34,96 G	
63	4-18	35,01 G	48″,0 G
		III.	
		10h 18m	71°50′
72	4-13	23s,90 G	19″,1 G

12756 P. — 288 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	79°18′
62	2-27	37s,59 G	30″,9 G
	3- 7	37,70 G	30,4 G
	3-17	37,73 G	29,3 G

12757 P. — 29 Petit Lion.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 16m	53°47′
47	4- 5	47s,59 G	
	4- 9	47,38 G	
52	2- 6	47,66 G	15″,8 G

12758 P. — 20197-98 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	108°23′
57	3-11	53s,36 G	1″,8 G
		III.	
		10h 18m	108°27′
79	3-15	36s,34 J	32″,2 J

12759 P. — 296 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	93°15′
58	3-12	51s,62 G	57″,8 G
	4-18 [1]	52,17 G	58,5 G
		III.	
		10h 18m	93°20′
80	3-30	37s,20 G	
	4- 1	37,01 G	30″,0 G
	4-11	37,15 G	27,0 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne. (*Voir* 12154 P.). L'obs. de dist. polaire a été notée par erreur comme se rapportant à une étoile dont l'𝒜 = 17h 32m; il faut lire ★ 𝒜 = 10h 17m 32s.

12760 P. — 2220 A + 23°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	66°4′
62	4 15	47s,92 G	37″,5 G

12761 P. — 20191-92 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		15h 17m	80°25′
40	4- 4		46″,9 F
	4-11	4s,79 G	
	4-14	4,78 G	
	4-16	4,73 G	
	4-17	4,88 G	
		II.	
		10h 17m	80°30′
56	2-16		15″,9 G
	2-25	52s,54 G	
58	4- 4		15,8 G
	4-20		17,6 G
59	4- 5		17,1 G
	4-22	52,36 G	
		III.	
		10h 18m	80°34′
75	3- 9	39s,74 G	49″,5 G

12762 P. — 20177, 79 et 80 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	50°1′
67	3-19	48s,00 M	23″,9 M
		III.	
		10h 18m	50°5′
80	3-10	41s,55 G	53″,6 G
	3-24	41,31 G	50,8 G

12763 P. — 20199 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	99°4′
58	2-19	58s,91 G	60″,2 G
	3-11	59,07 G	61,2 G
	3-23	59,25 G	
	3-25		61,1 G
	3-28	59,21 G	59,9 G
		III.	
		10h 18m	99°9′
79	3-10	43s,78 M	32″,0 M
	4- 5	43,84 M	32,4 M

12764 P. — 20184, 86 et 87 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 17m	55°24′
38	4-11		57″,7 F
41	2-14	0s,92 G	
43	3-18	1,13 G	
46	4-24	0,85 G	
	11-12	0,74 G	
47	3-12	0,89 G	
	4- 1	0,66 G	
	4- 2	0,62 G	60,5 G
		II.	
		10h 17m	55°29′
62	2-24	52s,69 G	
	3-10	52,67 G	

12764 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	55°29′
63	3-13 [1]	52s,65 G	33″,1 G
	3-24	52,70 G	
	3-25	52,77 G	
	3-27	52,80 G	
	4-25	52,78 G	
	4-27	52,69 G	
	5- 3	52,72 G	
	5- 8	52,73 G	
64	3- 1		33,5 G
	3- 3		32,4 G
	3-10		33,3 G
	3-14		31,9 G
	3-16		33,3 G
	3-25	52,68 G	
	3-29	52,82 G	
	4- 7	52,70 G	
	4-12	52,74 G	
	4-14	52,63 G	
	4-20	52,69 G	
66	3-14		33,5 G
67	3-26	52,81 G	32,8 G
	4-19	52,68 G	32,8 G
		III.	
		10h 18m	55°34′
71	3-28	44s,47 G	6″,0 G
	3-30	44,62 G	2,8 G
80	3-18	44,57 M	5,2 M

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

12765 P. — 20204 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 18m	107°56′
60	3-20		3″,3 G
	3-22	1s,79 G	5,4 G
		III.	
		10h 18m	108°0′
80	3-26 [1]	44s,91 M	33″,0 M
81	3-15	44,83 M	32,9 M
	4-15	44,83 M	37,5 M

[1] 𝒜 augm. de 1m : err. de transcript.

12766 P. — 20206 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 18m	110°49′
55	4-16		12″,7 G
61	4-16 [1]	2s,96 G	11,7 G
		III.	
		10h 18m	110°53′
80	4-18 [2]	45s,87 M	45″,4 M

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de réduct.
[2] 𝒫 dim. de 1° : erreur de transcript.

12767 P. — 20190 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 17m	66°11′
62	4-15	56s,63 G	
63	3- 3	56,39 G	19″,3 G
	3-11	56,71 G	17,6 G

Dates 1800 + · Positions moyennes pour les époques du Catal.

12768 P. — 20193 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	78°8'
57 3-25	$0^s,62$ G	
58 3-26		2",4 G
III.	$10^h 18^m$	78°12'
72 3-19	$48^s,42$ G	35",3 G

12769 P. — 20196 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	83°25'
58 1- 6		26",3 G
4-15	$5^s,64$ G	28,0 G
III.	$10^h 18^m$	83°29'
72 3-16	$52^s,65$ M	59",7 M
3-23	52,75 M	60,3 M

12770 P. — 20200-01 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	$10^h 17^m$	80°26'
40 4-18		22",1 F
II.	$10^h 18^m$	80°30'
56 2-25	$12^s,64$ G	
57 4- 2		50",0 G
59 2- 3	12,54 G	
3- 2	12,38 G	
60 3-26	12,44 G	50,6 G
III.	$10^h 19^m$	80°35'
72 3-26	$0^s,13$ G	21",8 G
75 3- 5	0,15 G	21,8 G
4-16	0,00 G	22,3 G
78 4- 5		23,0 M

12771 P. — 20205 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	84°43'
59 4-16	$17^s,13$ G	11",4 G
III.	$10^h 19^m$	84°47'
70 3-31	$4^s,24$ M	42",2 M

12772 P. — 20208 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	91°46'
57 4-18	$20^s,31$ G	34",7 G
58 3-17		34,4 G
60 2-24	20,39 G	35,8 F
III.	$10^h 19^m$	91°51'
76 4-15	$6^s,30$ G	11",8 G

12773 P. — 3047 Sf — 16°.

A. M. J.	Æ	D
I.	$10^h 17^m$	106°17'
37 3-9		29",5 F

12774 P. — 20194 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	53°3'
67 4-12	$21^s,17$ G	43",1 G
III.	$10^h 19^m$	53°8'
71 3-22	$13^s,45$ G	
72 4-19	13,46 G	15",6 G

12775 P. — 352 W_2.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	69°53'
62 4-25	$26^s,16$ G	18",7 G
III.	$10^h 19^m$	69°57'
81 3-30	$15^s,48$ M	49",2 M

12776 P. — 20221 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	109°5'
59 3-19	$33^s,70$ G	34",2 G
III.	$10^h 19^m$	109°10'
79 3- 9	$16^s,54$ J	7",7 J

12777 P. — 20202-03 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	64°34'
58 3- 9		29",1 G
61 3-21	$28^s,81$ G	28,6 G
4-19	28,80 G	28,2 G
4-23	28,74 G	29,1 G
63 4-28	28,81 G	
III.	$10^h 19^m$	64°39'
70 4- 5	$18^s,97$ G	2",4 G
4-19	19,20 G	
71 3-10	18,81 G	
3-13	18,97 G	0,5 G

12778 P. — 20207 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	69°0'
63 4-26	$32^s,75$ G	45",8 G
III.	$10^h 19^m$	69°5'
74 3-27	$22^s,03$ M	18",1 M
4-20	21,97 M	16,3 M
75 4-16	22,10 M	17,9 M

12779 P. — 354 W_2[1].

A. M. J.	Æ	D
III.	$10^h 19^m$	63°37'
70 4- 4[2]	$24^s,26$ G	11",6 G
71 3-12	24,24 G	
72 3-10	24,19 G	

[1] L'Æ du Cat. de Weisse doit être diminuée de 10s : erreur de réduction.
[2] Indiquée à tort au Vol. de 1870 comme étant 20207 : la dist. des fils indique une déclinaison qui convient à 354 W_2.

12780 P. — 20210 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	$10^h 19^m$	76°12'
72 4-11	$25^s,14$ G	
4-12	25,11 G	41",0 G
75 3-11	25,08 M	41,2 M
3-13	25,03 M	41,2 M
3-15	25,10 M	41,5 M

12781 P. — 2361 A + 18°.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	71°21'
61 4-18	$37^s,10$ G	
III.	$10^h 19^m$	71°25'
80 4-17	$25^s,98$ M	57",2 M

12782 P. — 20211 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	74°23'
59 3-30		21",8 G
III.	$10^h 19^m$	74°27'
72 3-16	$28^s,54$ G	
75 3-10	28,47 G	55",2 G
4-17	28,53 G	55,4 G
4-19	28,44 G	54,5 G

12783 P. — 20222 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	$10^h 17^m$	96°16'
47 5- 1	$59^s,42$ G	
5- 2	59,35 G	
50 3-10	59,44 G	
3-12	59,44 G	
3-25	59,29 G	49",0 G
4- 9	59,44 G	
II.	$10^h 18^m$	96°21'
58 3-23		18",2 G
59 4-25	$44^s,47$ G	
III.	$10^h 19^m$	96°25'
76 4-21	$29^s,41$ M	48",4 M
79 3-28	29,26 M	48,9 M

12784 P. — 20213 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	$10^h 19^m$	81°19'
71 3-28	$29^s,86$ M	41",4 M
75 4-17	29,83 M	42,4 M

12785 P. — 20216 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	$10^h 17^m$	86°17'
41 3-26	$57^s,81$ G	
III.	$10^h 19^m$	86°26'
69 4- 1	$30^s,90$ M	12",5 M
72 4-10	30,76 M	11,6 M

12786 P. — 20224-25 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	85°21'
56 3-21	$53^s,18$ G	
57 3-26		25",9 G
III.	$10^h 19^m$	85°25'
72 3-19	$39^s,94$ M	58",5 M

12787 P. — 20212 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	$10^h 19^m$	62°50'
70 4-22	$41^s,38$ G	26",4 G
71 3-19	41,44 G	26,2 G
72 3- 3	41,34 G	25,7 G

12788 P. — 20242 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	102°25'
59 3-22	$59^s,89$ G	24",6 G
III.	$10^h 19^m$	102°29'
79 4-11	$44^s,03$ M	58",6 M

12789 P. — 20209 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	$10^h 18^m$	52°51'
67 3-30	$53^s,73$ G	28",7 G
III.	$10^h 19^m$	52°56'
79 4-18	$46^s,35$ G	
80 3- 9	46,35 M	0",0 M

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

12790 P. — 20232 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	78°47′
57	4-13	1s,00 G	
59	2-12		5″,5 G
60	4-28	0,96 G	
61	3-23	0,93 G	4,9 G
	3-27	1,08 G	4,8 G
	3-31	1,12 G	6,5 G
	4- 8	0,97 G	
62	3-24	1,32 G	6,2 G
		III.	
		10h 19m	78°51′
80	4-16	48s,97 G	39″,9 G
	4-17	49,16 G	38,8 G
	4-18	48,81 G	37,6 G

12791 P. — 20247 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	93°20′
60	2-27	9s,71 G	28″,4 F
		III.	
		10h 19m	93°25′
72	3-26	55s,24 M	2″,3 M
77	3-31	55,21 G	3,5 G
	4- 6	55,35 G	4,9 G
	4-13	55,37 G	3,8 G

12792 P. — 20223 L[1].

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 19m	62°43′
74	3-28	58s,94 M	13″,1 M
75	4-20	59,07 G	13,5 G
80	4- 7	59,11 G	11,4 G

[1] L'asc. droite de Baily doit être augmentée de 40s ; le rang occupé par l'étoile montre qu'il y a simplement erreur d'impression.

12793 P. — 20238 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 20m	76°52′
72	3-22	0s,07 G	34″,9 G
	4- 3	0,07 G	36,7 G

12794 P. — 20230-31 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	64°20′
63	2-28	10s,16 G	26″,4 G
	4- 6	10,10 G	27,9 G
	4-12	10,14 G	28,0 G
	4-13	10,08 G	27,5 G
		III.	
		10h 20m	64°24′
80	3-11	0s,26 G	60″,4 G
	4- 6	0,45 G	59,5 G
	4-23	0,25 G	60,3 G
81	3-31	0,27 M	59,9 M

12795 P. — 20249 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 18m	95°38′
53	2-25		27″,7 G
		II.	
		10h 19m	95°42′
58	4-23	16s,37 G	57″,4 G
		III.	
		10h 20m	95°47′
77	3-27	1s,73 M	30″,5 M
	4- 7	1,54 M	30,6 M
78	4- 6	1,45 M	30,9 M

12796 P. — 20257 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 18m	106°2′
37	1- 7[1]	35s,84 G	47″,4 F
	2-20	35,76 G	48,6 F
	3- 9	36,00 G	
	3-12		48,5 F
	3-27	35,91 G	49,2 F
	11-25	35,86 G	48,8 F
38	3-11	35,89 G	
41	2-17	35,79 G	
	2-20	35,89 G	
	2-27		46,9 F
	3- 9	35,67 G	49,1 F
	3-11	35,73 G	
	3-12	35,86 G	
	3-13	35,86 G	
	3-14	35,77 G	
	3-24	35,72 G	
42	4-17[2]		48,1 F
43	4- 2[3]	36,15 G	
46	2-12	35,87 G	
	4-24		48,6 F
	4-29	35,79 G	
		II.	
		10h 19m	106°7′
60	3-25	19s,07 G	21″,8 G
		III.	
		10h 20m	106°11′
79	4-18	2s,66 M	57″,5 M

[1] 𝒫 augmentée de 2°.
[2] 𝒫 diminuée de 10″ : erreur de réduct.
[3] 𝒜 non comprise dans la moyenne.

12797 P. — 20214-15 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	47°41′
67	3-11	9s,54 M	6″,9 M
		III	
		10h 20m	47°45′
68	5- 2	3s,27 M	38″,3 M

12798 P. — 325 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 20m	75°44′
75	3-15	4s,48 G	16″,3 G
	3-25	4,45 G	15,3 G
	3-27	4,47 G	16,3 G

12799 P. — 20236-37 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 20m	69°51′
70	4- 6	5s,42 G	2″,5 G
76	4-11	5,33 G	1,9 G

12800 P. — 20234 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 20m	72°8′
72	4-16	7s,52 G	35″,2 G
75	3-26	7,68 M	34,9 M

12801 P. — 20248 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	83°14′
59	4- 4		16″,1 G
61	4- 7	21s,32 G	
62	4-19	21,23 G	16,9 G
67	4- 1	21,38 M	15,2 M

12802 P. — 20241 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	68°51′
62	4-18	19s,23 G	15″,0 G
	4-23[1]	19,21 G	16,7 G

[1] 𝒫 diminuée de 1° : erreur de réduct.

12803 P. — 20245-46 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 18m	69°50′
44	3-28	34s,19 G	
	3-30	34,28 G	
	3-31	34,24 G	54″,3 F
		II.	
		10h 19m	69°55′
62	4-13	23s,40 G	
	4-25	23,33 G	26″,2 G
63	2-27	23,14 G	25,9 G
	3-20	23,39 G	26,7 G
		III.	
		10h 20m	69°59′
71	3-15		58″,3 G
75	3-26	12s,65 G	59,3 G
76	4-28	12,51 G	59,4 G

12804 P. — 20255-56 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 18m	90°12′
42	4-10	41s,99 G	
51	2-18	41,96 G	
52	4-28	41,87 G	
		II.	
		10h 19m	90°16′
56	4-17	27s,93 G	39″,8 G
		III.	
		10h 20m	90°21′
79	4-19[1]	14s,08 M	13″,4 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,83 : erreur de 1s commise en passant du 1er au 2e fil et continuée à tous les fils suivants.

12805 P. — 20226, 27 et 29 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	49°57′
67	3- 1	21s,12 M	17″,7 M
	3- 2	21,00 M	17,3 M

12806 P. — 2226 A + 23°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	66°3′
62	4-15	26s,19 G	28″,2 G
		III.	
		10h 20m	66°8′
80	4- 7	16s,19 M	3″,1 M

12807 P. — 20233 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 20m	48°7′
80	3-26	19s,40 J	41″,1 J
	4- 6	19,49 J	40,8 J

12808 P. — 20253 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 19m	69°28′
63	3-17	34s,28 G	6″,2 G
		III.	
		10h 20m	69°32′
79	3-13[1]	23s,31 G	39″,7 G

[1] 𝒜 diminuée de 1s : erreur de transcr. 𝒫 diminuée 15″,5 : erreur de reduction.

12809 P. — 20263-64 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 18m	93°36′
40	4-14	56s,96 G	
	4-16	56,96 G	

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12809 P. (suite).

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 19m	93°40'
59	4- 7	42s,37 G	
60	3-18	42,46 G	38",7 G
	III.	10h 20m	93°45'
79	3-22	27s,81 J	11",7 J

12810 P. — 330 W1.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 19m	78°50'
62	3- 7	40s,99 G	33",7 G
	3-18 [1]	40,93 G	33,2 G
	3-24	41,18 G	35,2 G

[1] AR augmentée de 2m. A l'heure indiquée l'observation eût été faite simultanément avec celle de 20165 L. dont la déclinaison diffère de plus de 7°.

12811 P. — 20262 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 19m	89°26'
59	4- 5	42s,96 G	8",0 G
	III.	10h 20m	89°30'
70	3-26	29s,31 M	41",8 M
	3-26	29,46 G	42,3 G

12812 P. — 20254 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 19m	67°40'
58	3- 9		22",0 G
61	4-17	40s,63 G	22,7 G
63	3-22	40,52 G	

12813 P. — 20235 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 19m	46°18'
67	4-12	36s,56 M	23",5 M
	III.	10h 20m	46°22'
79	4- 9	30s,68 G	56",6 G

12814 P. — 20260 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	10h 20m	78°2'
72	3-20	34s,37 G	
	4-15	34,37 G	52",7 G

12815 P. — 20261 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 19m	76°50'
54	3- 2	49s,06 G	34",3 F
	3- 3	49,23 G	34,3 G
	III.	10h 20m	76°55'
72	4-14 [1]	37s,35 G	
75	4-13	37,19 M	8",2 M

[1] AR dim. de 1m : err. de transcript.

12816 P. — 20251 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	I.	10h 18m	52°30'
47	5-21	54s,06 G	4",6 G
	5-22	53,99 G	
	II.	10h 19m	52°34'
67	3-29	46s,50 G	37",8 G
	III.	10h 20m	52°39'
79	3- 2	38s,73 G	10",7 G

12817 P. — 20277 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 20m	98°30'
58	2-19	5s,76 G	34",3 G
	III.	10h 20m	98°35'
79	3-18	50s,58 J	8",9 J

12818 P. — 339 W1.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	10h 20m	82°8'
75	3- 9	53s,06 M	50",3 M
	3-10	53,08 M	50,4 M
	3-18	53,10 M	49,1 M
76	3-30	53,14 G	50,1 G
	4- 3	52,96 G	49,6 G
	4- 4	52,85 G	49,5 G

12819 P. — 20266 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	10h 20m	69°14'
81	4-23	53s,70 J	2",0 J

12820 P. — 20268 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 20m	85°26'
58	1-25	8s,11 G	
	3-29		21",0 G
67	3-30	8,41 M	21,7 M

12821 P. — 35 Grande Ourse.

A.	M. J.	AR.	D.
	I.	10h 18m	23°34'
52	11-19 I		60",5 G
	11-19 I		59,0 F
	11-20 I		62,4 G
	11-20 I		60,3 F
	11-25 I		60,7 G
	11-25 I		60,8 F
	11-27 I		61,1 G
	11-27 I		58,7 F
	11-27		60,7 G
	11-27		61,3 F
	12- 8		60,4 F
	12-10		61,3 G
	12-10		60,3 F
	12-10 I		61,3 F
	12-18 I		62,4 G
	12-19		60,0 F
	12-20		61,0 F

12822 P. — 20278-79 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 20m	85°43'
56	2-16	15s,95 G	
57	2-28		25",4 G
	3- 1		25,0 G
67	3-29		24,8 M

12823 P. — 20271 à 74 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	I.	10h 19m	79°26'
40	4-11	27s,26 G	
	4-23		59",4 F
42	4-19	27,54 G	
47	4-16	27,49 G	
49	4- 3	27,26 G	59,7 G
51	4-11		59,7 G
	II.	10h 20m	79°31'
56	3-25	15s,12 G	31",4 G
58	3-24	15,09 G	31,8 G
	4-19		29,6 G
59	3-17	14,94 G	31,6 G
62	2-14	15,08 G	
	2-15	14,96 G	30,9 G
	III.	10h 21m	79°36'
77	1-30	2s,74 G	5",7 G

12824 P. — 20258 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	10h 21m	44°9'
68	3-18	4s,22 M	0",6 M
79	4- 4	3,85 G	1,0 G
	4- 5	3,88 G	1,0 G

12825 P. — 20282 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 20m	98°25'
57	3- 3	20s,36 G	44",5 G
58	2-19	20,26 G	

12825 P. (suite).

A.	M. J.	AR.	D.
	III.	10h 21m	98°30'
79	4-15	5s,27 M	18",2 M

12826 P. — 20289-90 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 20m	107°32'
58	4-21	23s,11 G	44",6 G
	4-24	22,72 G	
60	4-26	23,05 G	42,5 G
	III.	10h 21m	107°37'
80	3-15	6s,38 J	16",2 J

12827 P. — 20283 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 20m	97°5'
60	2-24	22s,87 G	22",8 F
64	3-10	22,81 M	26,2 M
	III.	10h 21m	97°9'
76	3- 4	7s,90 M	57",6 M
	4-14	7,88 M	58,8 M
79	3-10	7,71 M	60,6 M

12828 P. — 20275-76 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 20m	70°41'
56	3-29		42",8 G
58	3-26	22s,23 G	
	4-29	22,33 G	42,0 G
63	3- 3		43,6 G
	3- 5	22,18 G	
	III.	10h 21m	70°46'
70	4- 1	11s,35 G	16",6 G

12829 P. — 20281 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	I.	10h 19m	90°10'
42	4-10	40s,05 G	
51	2-18	40,19 G	

12830 P. — 20284 L.

A.	M. J.	AR.	D.
	II.	10h 20m	80°58'
57	3- 5	34s,58 G	19",9 G
	III.	10h 21m	81°2'
70	3-23	21s,98 M	54",3 M
	3-23	21,98 G	53,5 G

(Dates 1800+ : A. M. J. — Positions moyennes pour les époques du Catal. : 𝒜, 𝒟.)

12831 P. — 398 W_1.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h20^m	64°23′
63	4- 3	31s,98 G	43″,3 G
	4-26	32,15 G	43,1 G

12832 P. — 20297-98 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	I.	10^h19^m	107°29′
41	3-11	56s,65 G	
	3-12	56,57 G	
	II.	10^h20^m	107°34′
57	3-11		29″,1 G
58	4-24	39s,94 G	25,9 G
	III.	10^h21^m	107°39′
80	3- 6	23s,27 J	1″,8 J

12833 P.

α Machine pneumatique.

Étoile fondamentale.

12834 P. — 20285-86 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h20^m	70°22′
58	3-22	41s,71 G	
62	4- 3	41,42 G	26″,2 G
	III.	10^h21^m	70°26′
72	4- 9	30s,81 G	59″,4 G

12835 P. — 20292 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h20^m	83°1′
57	3- 2		2″,2 G
59	2- 3	47s,55 G	
	III.	10^h21^m	83°5′
72	4- 9	34s,58 M	37″,3 M

12836 P. — 20299 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h20^m	92°0′
58	3-25		1″,6 G
63	4-18	49s,69 G	2,6 G
	III.	10^h21^m	92°4′
79	3-16	35s,51 J	34″,5 J

12837 P. — 20294 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h20^m	85°58′
57	3-28		17″,1 G
58	4- 6	50s,40 G	15,4 G
	III.	10^h21^m	86°2′
72	3-20	37s,04 M	49″,2 M
	3-22	37,10 M	47,0 M

12838 P. — 20280 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	10^h21^m	54°28′
68	3-30	41s,17 G	
71	3-30	41,02 G	26″,5 G

12839 P. — 20308 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	I.	10^h20^m	105°7′
41	3-24	17s,82 G	
	II.	10^h21^m	105°12′
59	3-20	1s,70 G	15″,6 G
	III.	10^h21^m	105°16′
80	4-16	45s,21 M	51″,1 M

12840 P. — 20287 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	10^h21^m	54°29′
75	4- 9	47s,43 G	48″,6 G
	4-14	47,44 M	53,5 M
	4-19	47,13 M	52,6 M

12841 P. — 20302 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	I.	10^h20^m	77°43′
41	3-26	14s,93 G	
	II.	10^h21^m	77°47′
61	4-10	2s,84 G	
	4-11	2,91 G	
	4-15	2,87 G	
	4-16 [1]	2,71 G	48″,3 G
	4-19	2,83 G	
	4-20 [2]	2,84 G	
	III.	10^h21^m	77°52′
72	4-11	50s,71 G	
	4-13	50,57 G	21″,4 G
80	4- 1	50,64 M	21,9 M
	4-21	50,61 M	21,4 M
81	3-15	50,61 M	20,0 M
	4-15	50,54 M	21,0 M

[1] 𝒟 augmentée de 1′.
[2] 𝒜 augmentée de 1^m.

12842 P. — 20305 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h21^m	94°6′
58	3-12 [1]	6s,37 G	32″,6 G
	3-17		32,7 G
	3-28	6,57 G	32,8 G
	4-18 [2]	6,95 G	33,5 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,10 : erreur de moy.
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne. (*Voir* 12153 P.)

12843 P. — 20314 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h21^m	111°1′
55	4-19		16″,0 G
	III.	10^h21^m	111°5′
80	3-11	57s,04 J	47″,4 J
	4-18	56,92 M	48,3 M

12844 P. — 20293 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	10^h21^m	59°37′
71	3-22	58s,43 G	
72	4-19	58,67 G	60″,2 G
75	4-16	58,62 G	61,2 G
	4-17	58,66 G	61,1 G
78	4- 5	58,66 M	61,9 M
79	3-26	58,45 G	60,5 G
80	3-20	58,44 G	61,0 G
	3-21	58,57 G	61,0 G
	3-24	58,60 G	60,8 G
	3-30	58,72 G	59,3 G

12845 P. — 20315 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h21^m	110°59′
55	4-21	17s,41 G	24″,7 G

12846 P. — 20304 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	10^h22^m	76°4′
72	3-19	2s,49 G	26″,5 G
75	3- 9	2,47 G	23,2 G
	3-10	2,54 G	24,7 G
	3-11	2,60 G	
	4-15	2,62 M	25,7 M
	4-17		25,0 G

12847 P. — 20307 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h21^m	74°56′
54	3- 6	19s,54 G	29″,2 F
	3- 7	19,35 G	31,7 F
	3-27	19,62 G	
	3-30	19,27 G	
	4- 4	19,35 G	33,0 G

12847 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h21^m	74°56′
54	4- 5	19s,27 G	
	4- 6	19,40 G	
	4- 7	19,23 G	
55	12-19		30″,5 G
57	5- 5	19,46 G	33,0 G
	III.	10^h22^m	75°1′
80	3- 6	7s,47 M	6″,6 M
	3- 8	7,49 M	6,7 M
	3-11	7,54 M	6,8 M
	3-15	7,48 M	5,5 M
	3-17	7,52 M	6,3 M
	3-18	7,53 M	6,0 M
	3-19	7,52 M	6,5 M
	3-20	7,54 M	4,5 M

12848 P. — 20316 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h21^m	105°34′
59	3-19	25s,96 G	44″,7 G
60	3-25	25,80 G	45,7 G

12849 P. — 20306 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	II.	10^h21^m	71°11′
58	4-11	21s,25 G	
62	2-27	21,25 G	57″,8 G
	III.	10^h22^m	71°16′
72	4-12	10s,30 G	30″,9 G
80	4- 6	10,16 G	27,4 G

12850 P. — 894 Lam. t. IX.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	I.	10^h20^m	97°29′
41	2-20	42s,91 G	

12851 P. — 20319 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	10^h22^m	99°14′
76	4-21	16s,13 M	37″,2 M
79	4- 5	16,16 M	35,4 M
80	3- 8	16,17 J	36,9 J

12852 P. — 2144 A + 38°.

A.	M. J.	𝒜	𝒟
	III.	10^h22^m	51°24′
72	4- 3	17s,90 M	5″,9 M
	4-12	17,58 M	7,3 M
	4-13	17,67 M	6,5 M

12853 P. — 422 W_2.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.
		II.	
		10h21m	70°20'
62	4- 3	30s,42 G	
		III.	
		10h22m	70°25'
80	4-17	19s,62 M	25",7 M
81	3-30	19,54 M	23,3 M

12854 P. — 20312 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		10h22m	79°47'
72	4-10	19s,94 G	46",7 G

12855 P. — 10868 A. O.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		10h20m	22°53'
43	9-28 I[1]		49",6 F
	9-29 I[1]		53,3 F

[1] Les distances polaires appar. conclues, données dans le t. V, sont absolument erronées aux deux dates.

12856 P. — 20320 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		10h20m	92°57'
42	4-19	52s,58 G	
47	4- 5	52,71 G	
	5- 1	52,51 G	
	5- 2	52,43 G	
	5- 3	52,52 G	
48	4-26	52,64 G	
50	3- 3	52,50 G	
	3-12	52,51 G	
	3-25	52,51 G	
	4- 9	52,53 G	
		II.	
		10h21m	93°1'
54	1-24	38s,17 G	
60	3-18	38,04 G	40",2 G
	3-26	38,10 G	39,9 G
64	2-29	38,18 M	39,2 M
	3- 1	38,32 M	39,1 M
		III.	
		10h23m	93°6'
77	3-31	23s,64 G	14",1 G
	4- 6	23,89 G	14,0 G
	4-13	23,93 G	14,2 G

12857 P. — 20300-01 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		10h22m	43°30'
80	3-23	23s,81 J	29",3 J
	4- 7	23,94 J	29,5 J

12858 P. — 20323 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	86°38'
56	3-27	44s,26 G	14",6 G
67	3-27	44,56 M	14,2 M
		III.	
		10h22m	86°42'
70	3-31	31s,05 M	48",8 M

12859 P. — 20310 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	54°27'
67	3-30	42s,65 G	28",5 G
		III.	
		10h22m	54°32'
80	3- 6	34s,38 G	0",5 G
	3- 8	34,36 G	1,1 G
	3- 9	34,43 G	1,2 G
	3-11	34,29 G	2,3 G
	3-17	34,60 G	1,9 G

12860 P. — 20321-22 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	79°7'
59	3-30		43",2 G
61	3-21	47s,09 G	43,8 G
63	4-19		44,5 G
		III.	
		10h22m	79°12'
72	3-20	34s,99 G	

12861 P. — 20338 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	108°48'
59	3- 9	52s,68 G	
	3-27		35",3 G

12862 P. — 20326 à 28 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	81°29'
56	3-28	48s,67 G	12",7 G
		III.	
		10h22m	81°33'
72	4-11	35s,87 M	48",0 M

12863 P. — 36 Grande Ourse.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		10h20m	33°13'
37	4-12	39s,95 G	
	3-27[1]		38",6 F
	9-24 I		38,7 F
38	4- 5	40,24 G	

12863 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		10h20m	33°13'
43	3-18	39s,96 G	
	9-28 I	39,91 G	
46	4-28		39",7 F
	5- 2	39,66 G	
47	4- 1	39,84 G	
	4- 2	39,79 G	
		II.	
		10h21m	33°18'
64	3-10		12",0 G
	3-14		12,2 G
	3-17		11,7 G
	3-18		11,4 G
	4-21		11,9 G
66	2-24		12,0 G
	3-14		12,5 G

[1] P diminuée de 30" : erreur probable d'un tour dans la lecture des microscopes.

12864 P. — 20329 à 31 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	81°22'
58	4-15	54s,73 G	26",1 G
		III.	
		10h22m	81°27'
72	3-26	42s,08 G	3",9 G

12865 P. — 20311 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	48°48'
67	3- 1		52",0 M
	3- 2	49s,43 M	51,6 M

12866 P. — 20317 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	60°43'
62	3-18	55s,28 G	43",6 G
	3-24	55,28 G	44,9 G
	3-31	55,15 G	
	4- 1	55,17 G	

12867 P. — 20333 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	77°5'
54	2-28	59s,46 G	52",5 F
	3- 1		52,3 F
59	4-10	59,32 G	51,9 G

12868 P. — 20313 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		10h21m	50°17'
47	5- 8		2",2 G

12868 P. (suite)

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h21m	50°21'
63	3-13	55s,37 G	34",5 G
	3-24	55,38 G	
	3-25	55,42 G	
	3-27	55,35 G	
	3-31	55,57 G	
	4- 2	55,36 G	
	4-25	55,46 G	
	4-27	55,37 G	
	5- 3	55,38 G	
64	3-25	55,41 G	
	3-29	55,39 G	
	4- 7	55,50 G	
	4-12	55,55 G	
	4-20	55,46 G	
67	3-26	55,46 G	35,4 G
		III.	
		10h22m	50°26'
80	3-15	48s,39 G	9",7 G
	3-22	48,21 G	9,7 G
	3-23	48,29 G	8,7 G
	4- 7	48,28 G	8,0 G
	4-11	48,36 G	6,5 G
	4-16	48,39 G	9,7 G
	4-18	48,54 G	7,1 G
	4-19	48,41 G	8,4 G

12869 P. — 20335 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h22m	83°1'
58	3- 9		43",3 G
	4-26	2s,37 G	44,3 G
59	3- 2	2,39 G	43,5 G
	4- 4		41,9 G
	4-16	2,32 G	43,3 G

12870 P. — 20337 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h22m	68°28'
57	4- 2		1",7 G
59	4-25	4s,16 G	
		III.	
		10h22m	86°32'
71	3-13		34",6 M
72	4-19	50s,59 M	35,6 M

12871 P. — 20324-25 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		10h22m	60°42'
62	3-18	2s,11 G	13",3 G
	3-24	2,24 G	14,3 G
	3-31	2,16 G	
	4- 1	2,17 G	

12872 P. — 20336 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		10h22m	72°22'
72	3-22	59s,66 G	51",8 G
	4- 3	59,70 G	53,7 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12873 P. — 1439 Br.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		$10^{h}19^{m}$	8°42′
52	4-15		39″,8 G
	12-17 I	41^{s},87 G	
53	4-27	41,11 G	
	5- 6	41,31 G	
	9-12 I	41,54 G	
	9-17 I	41,91 G	
	9-20 I	41,11 G	
	9-24 I	40,47 G	

12874 P. — 20343-44 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		$10^{h}21^{m}$	91°56′
50	3-10	36^{s},39 G	
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	92°5′
72	3-26	7^{s},70 M	59″,6 M
75	3- 5	7,82 G	59,9 G
	4-14	7,57 G	60,0 G
	4-19	7,73 G	60,3 G

12875 P. — 20342 et 47 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}22^{m}$	81°14′
59	4-22	29^{s},76 G	
61	3-22	29,82 G	24″,0 G
	3-31	29,70 G	23,2 G
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	81°18′
70	3-26	17^{s},10 G	
75	3-26	17,18 M	58″,6 M
	4-16	17,04 M	59,1 M

12876 P. — 20351 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}22^{m}$	87°47′
56	4-17	30^{s},86 G	
57	4-15		20″,9 G
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	87°51′
79	3- 9	17^{s},21 J	58″,5 J

12877 P. — 20353 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	98°29′
77	4- 7	20^{s},18 M	16″,6 M
79	3-10	20,12 M	17,0 M

12878 P. — 20339 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}22^{m}$	53°0′
67	3-29	31^{s},08 G	31″,5 G

12878 P (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	53°5′
71	3-16	23^{s},04 G	
76	4-11	23,54 G	2″,1 G

12879 P. — 20348 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	67°47′
74	3-27	28^{s},28 M	31″,0 M
80	3-10		30,6 G
	4- 1	28,12 G	28,1 G

12880 P. — 20356 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}22^{m}$	93°11′
57	4-18	44^{s},55 G	56″,9 G
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	93°16′
76	4- 4	29^{s},95 G	30″,7 G
	4- 5	29,96 G	33,3 G
	4-15	29,95 G	31,4 G
80	3-26	29,92 G	29,9 G
81	3-28	30,00 M	32,0 M
	3-31	29,69 M	

12881 P. — 20354 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}22^{m}$	86°13′
56	4-20	43^{s},25 G	0″,8 G
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	86°17′
72	3-23	29^{s},92 M	34″,2 M

12882 P. — 3161 Sf. — 17°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		$10^{h}22^{m}$	107°27′
41	3-11	5^{s},71 G	
	3-12	5,77 G	
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	107°36′
71	3-22	32^{s},28 M	20″,1 M
	3-23	32,26 M	20,8 M

12883 P. — 20350 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}22^{m}$	56°21′
67	4-12	51^{s},13 G	33″,6 G
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	56°26′
79	3-13	42^{s},22 G	
80	3- 9	42,41 M	8″,4 M
	3-10	42,42 M	7,9 M

12884 P. — 20345 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	50°20′
81	4-23	44^{s},73 J	18″,0 J

12885 P. — 20366 et 69 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}23^{m}$	111°19′
55	3-16	2^{s},29 G	
	4-18		48″,9 G
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	111°24′
80	3- 9	44^{s},82 J	22″,1 J
	4- 7	44,85 M	21,6 M

12886 P. — 20346 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	48°55′
80	4- 6	46^{s},54 J	26″,2 J
81	3-25	46,52 G	28,0 G
	3-28	46,53 G	28,4 G

12887 P. — 399 W₁.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}22^{m}$	77°39′
61	4-28	59^{s},98 G	
	4-29	59,95 G	11″,4 G
	4-30	60,04 G	
	5- 2	60,16 G	
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	77°43′
80	3-24	47^{s},80 M	46″,4 M
	4- 6	47,88 M	47,1 M

12888 P. — 20360 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}23^{m}$	92°58′
60	2-27	6^{s},03 G	47″,5 F
	3-26	6,09 G	48,4 G
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	93°3′
79	4-19	51^{s},58 M	25″,9 M

12889 P. — 20358-59 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		$10^{h}22^{m}$	89°50′
40	4-11	21^{s},94 G	
	4-16	21,94 G	
	4-17	21,90 G	
	4-18		40″,2 F
41	2-17	21,91 G	
	2-20	21,95 G	
42	4-10	21,92 G	
47	4- 9	21,85 G	
	4-22	21,94 G	
51	2-18	21,87 G	

12889 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}23^{m}$	89°55′
56	2-16	8^{s},01 G	13″,7 G
62	2-14	7,90 G	13,3 G
	2-15	7,93 G	13,5 G
67	4- 1	7,98 M	13,4 M

12890 P. — 20357 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}23^{m}$	82°13′
58	1- 6		28″,6 G
59	2- 3	7^{s},94 G	
	4- 5	7,97 G	29,7 G
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	82°18′
75	3-15	55^{s},15 G	
	3-25	55,16 G	4″,4 G
	3-26	55,21 G	4,4 G
	3-27	55,06 G	5,4 G

12891 P. — 20349 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		$10^{h}23^{m}$	42°29′
80	4-11	57^{s},27 J	5″,9 J

12892 P. — 20367 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		$10^{h}22^{m}$	87°3′
47	4-16	30^{s},38 G	
		II.	
		$10^{h}23^{m}$	87°7′
56	3-21	16^{s},95 G	55″,1 G
		III.	
		$10^{h}24^{m}$	87°12′
79	4-15	3^{s},65 M	31″,3 M

12893 P. — 20368 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}23^{m}$	65°16′
62	4-18	30^{s},56 G	36″,6 G
		III.	
		$10^{h}24^{m}$	65°21′
73	3-28	20^{s},49 G	19″,5 G

12894 P. — 20377 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		$10^{h}23^{m}$	100°5′
58	2-19	36^{s},37 G	29″,8 G
	3-25		31,6 G
59	4- 7	36,37 G	

Dates 1800 + | Positions moyennes pour les époques du Catal.

12895 P. — 1446 Br.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		10^h21^m	13°29′
52	4- 4	44^s,68 G	
	4-12		31″,5 G
53	3-12	44,59 G	
	4-20	44,68 G	
	4-25	44,55 G	
	4-27	44,66 G	
	5- 6	44,50 G	
	9-19 I	45,07 G	
	10-12 I	44,30 G	
	10-23 I	44,28 G	
	10-26 I[1]	44,89 G	
		II.	
		10^h23^m	13°34′
58	4-12	4^s,99 G	
	4-14	4,38 G	

[1] Æ augmentée de 5^s,21 : observation faite à 3 fils. Suppression du fil milieu complètement erroné.

12896 P. — 20376 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h23^m	83°56′
58	4- 6	43^s,41 G	29″,9 G
	4-16	43,54 G	
62	4-19	43,49 G	30,5 G

12897 P. — 20383 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		10^h23^m	96°50′
41	3- 9		40″,4 F
	3-11	13^s,31 G	
	3-26	13,24 G	
47	4- 5	13,29 G	
	5- 1	13,04 G	
	5- 2	13,18 G	
	5- 3	13,23 G	
50	3-12	13,19 G	
		II.	
		10^h23^m	96°55′
58	3-12	58^s,14 G	13″,9 G
	3-17		14,0 G
	3-23	58,59 G	13,7 G
	3-29		12,8 G
		III.	
		10^h24^m	96°59′
76	4-14	43^s,20 M	49″,5 M

12898 P. — 20372-73 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		10^h23^m	56°49′
50	4- 9	2^s,36 G	
		III.	
		10^h24^m	56°58′
71	3-30	45^s,39 G	44″,4 G
75	4-16	45,40 G	45,9 G
	4-17	45,34 G	46,8 G

12899 P. — 20381 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h23^m	79°13′
57	3-25	58^s,18 G	54″,4 G
		III.	
		10^h24^m	79°18′
72	4- 9	46^s,02 G	30″,8 G

12900 P. — 20379 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	65°11′
58	2-16		55″,9 G
	4-29[1]	1^s,75 G	54,0 G
62	4-18	1,86 G	54,5 G
63	3-11	1,78 G	54,8 G
	4-28	1,85 G	
		III.	
		10^h24^m	65°16′
70	4- 4		30″,8 G
71	3-15	51^s,54 G	29,9 G
	3-19	51,67 G	31,4 G

[1] D augmentée de 1′.

12901 P. — 10906-07 A.O.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		10^h23^m	41°40′
45	3- 7	3^s,10 G	
	3- 9	3,06 G	
	3-20	3,23 G	1″,6 G

12902 P. — 20390 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II	
		10^h24^m	101°2′
58	4-24		31″,7 G
59	3-20	9^s,95 G	33,0 G
60	3-24		34,7 G
		III.	
		10^h24^m	101°7′
80	4-18	54^s,21 M	9″,5 M

12903 P. — 20382 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	78°6′
58	3-26	7^s,45 G	
60	4- 6	7,38 G	50″,4 G
63	4-18	7,67 G	51,2 G

12904 P. — 20380 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10^h24^m	59°37′
68	3-30	58^s,81 G	
79	4- 4	58,66 G	32″,2 G
80	3-20	58,90 G	33,1 G

12905 P. — 20384 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	67°14′
62	4-25	18^s,61 G	35″,0 G
		III.	
		10^h25^m	67°19′
70	4- 5	8^s,04 G	9″,3 G
	4- 6	8,09 G	9,6 G

12906 P. — 20388 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	86°26′
56	4-19	22^s,41 G	
57	3-26		12″,0 G
		III.	
		10^h25^m	86°30′
72	4-10	8^s,75 M	48″,4 M

12907 P. — 20404 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	113°27′
55	4-16		43″,3 G
		III.	
		10^h25^m	113°32′
71	3-28	9^s,58 M	19″,1 M
	4- 4	9,55 M	17,2 M

12908 P. — 20397 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10^h25^m	92°13′
77	3-31	12^s,67 G	35″,9 G
	4-13	12,78 G	34,1 G

12909 P. — 3184 Sf. — 12°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	102°22′
59	3-22	29^s,19 G	58″,1 G

12910 P. — 20392 à 94 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	71°17′
59	2-28	30^s,84 G	
		III.	
		10^h25^m	71°22′
72	4-11	19^s,80 G	
	4-12	19,92 G	5″,4 G
	4-13	19,76 G	5,1 G

12911 P. — 20399 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	84°20′
57	3- 5	34^s,51 G	51″,1 G

12912 P. — 20391 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	64°50′
62	4-13	33^s,97 G	
63	3-27[1]		23″,2 G
		III.	
		10^h25^m	64°54′
72	3- 3	23^s,65 G	
	4-18	23,88 G	
74	4-16	23,72 M	58″,6 M
75	3-27	23,88 M	58,8 M
	4-19	23,96 M	57,7 M

[1] D augmentée de 1′.

12913 P. — 20409 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10^h25^m	106°26′
70	4-26	28^s,93 M	7″,2 M
71	3-30	28,85 M	6,3 M

12914 P. — 20408 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10^h25^m	98°18′
79	3-10	30^s,42 M	35″,6 M

12915 P. — 20410 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10^h24^m	104°10′
60	3-25[1]	46^s,84 G	2″,9 G
		III.	
		10^h25^m	104°14′
80	4-17	30^s,82 M	36″,9 M

[1] D diminuée de 1′.

12916 P. — 20400 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		10^h23^m	75°4′
40	4-11	54^s,97 G	
	4-23		9″,4 F
42	4-19	55,09 G	
44	3-28	54,94 G	
	3-30	55,03 G	
	3-31	54,91 G	9,4 F
	4- 1		10,1 G
	4- 3		7,4 F
		II.	
		10^h24^m	75°8′
54	3-22[1]	43^s,10 G	44″,7 G
	3-22		41,1 F
56	3-25	43,02 G	
62	4- 3	43,10 G	43,3 G
		III.	
		10^h25^m	75°13′
72	4-16	31^s,22 G	19″,0 G
74	3-28	31,32 M	18,5 M
76	2-10		20,6 G

[1] D augmentée de 20″ : erreur de 010y.

12917 P. — 20402-03 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
I.	10h23m	79°46'
41 [illegible]-14	58s,64 G	
3-24	58,46 G	
II.	10h24m	79°51'
56 4-1	45s,92 G	
58 4-23	45,97 G	
61 4-11	46,16 G	
4-17	45,98 G	
III.	10h25m	79°56'
72 3-20	33s,53 G	
4-14	33,31 G	

12918 P. — 20406 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h24m	76°21'
59 4-10	50s,45 G	44",9 G
III.	10h25m	76°26'
80 2-27	38s,29 G	20",1 G

12919 P. — 20413 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	10h25m	92°0'
72 3-26	45s,85 M	49",4 M
75 4-13	45,82 M	51,4 M

12920 P. — 20412 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	10h24m	84°33'
40 4-16	15s,22 G	
4-17	15,17 G	39",6 F
4-18	15,33 G	42,2 F
II.	10h25m	84°38'
56 3-27	2s,05 G	14",0 G
58 3-9		15,0 G
III.	10h25m	84°42'
70 3-26	48s,82 G	49",8 G
72 4-9	48,83 M	50,8 M

12921 P. — 20401 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h25m	48°51'
7 3-1	2s,98 M	19",5 M
3-2	3,00 M	19,1 M
3-19	2,93 M	20,5 M

12922 P. — 20419-20 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h25m	97°28'
60 3-26	14s,41 G	35",2 G
III.	10h25m	97°33'
81 3-30	59s,24 M	12",0 M

12923 P. — 20428 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	10h24m	95°16'
41 2-20	40s,54 G	
II.	10h25m	95°21'
57 3-3	25s,90 G	16",7 G
III.	10h26m	95°25'
77 4-7	11s,07 M	53",7 M

12924 P. — 20421 à 27 L.

47 ρ Lion.

Étoile fondamentale.

12925 P. — 20429 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	10h26m	93°32'
76 4-15	13s,82 G	28",4 G
81 3-25	13,63 M	27,9 M
3-31	13,85 M	29,0 M

12926 P. — 20414 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h25m	54°17'
67 3-26	29s,96 G	30",0 G
3-29	29,96 G	30,0 G

12927 P. — 20417 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h25m	64°9'
63 4-2		18",9 G
4-6	32s,24 G	18,4 G
4-12	32,37 G	19,0 G
4-13	32,25 G	18,6 G

12928 P. — 20435 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h25m	112°52'
55 4-17		58",6 G
60 4-26	45s,91 G	56,4 G

12929 P. — 20438 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h25m	106°14'
58 4-24	52s,82 G	9",2 G

12930 P. — 20431 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	10h26m	74°27'
72 4-3	48s,59 G	38",3 G
75 3-13	48,99 M	38,3 M

12931 P. — 20436 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h26m	82°11'
59 2-3	3s,86 G	
4-4		44",4 G
4-17		42,6 G
III.	10h26m	82°16'
72 3-20	50s,97 M	19",8 M
3-22	50,71 M	20,7 M

12932 P. — 20443 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	10h25m	94°33'
41 3-26[1]	24s,37 G	
II.	10h26m	94°38'
58 2-19[2]	10s,00 G	11",0 G
III.	10h26m	94°42'
81 3-16	55s,23 M	51",8 M
3-28	55,43 M	51,8 M

[1] 𝒜 augmentée de 10s. erreur de réduct.
[2] 𝒜 augmentée de 1m : erreur de transcr.

12933 P. — 20432 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	10h26m	66°0'
73 3-28	55s,51 G	19",5 G
75 3-5	55,67 G	20,8 G
4-19	55,76 G	20,4 G

12934 P. — 20446 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h26m	98°38'
58 3-17		58",4 G
III.	10h27m	98°43'
80 4-7	3s,01 G	31",3 G

12935 P. — 37 Grande Ourse.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
I.	10h25m	32°7'
43 9-28 I[1]	8s,05 G	14",8 F
9-29 I[1]	7,84 G	16,8 F
II.	10h26m	32°11'
64 3-10		52",2 G
3-14		52,4 G
3-17		51,6 G
3-18		52,4 G
4-19		52,3 G
4-21		51,5 G
66 2-24		51,3 G
3-14		52,5 G
4-16		52,4 G

[1] La distance polaire apparente inscrite au T. V est complètement erronée aux deux dates.

12936 P. — 20442 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h26m	80°41'
57 3-2[1]		35",2 G
58 4-15	21s,72 G	
III.	10h27m	80°46'
72 3-26[1]	9s,09 G	4",4 G

[1] Différences inexpliquées en 𝒫 : les deux positions diffèrent de 7".

12937 P. — 20454 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h26m	82°38'
56 2-16	39s,91 G	54",8 G
III.	10h27m	82°43'
80 3-20	27s,01 G	32",8 G

12938 P. — 20440-41 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
III.	10h27m	57°40'
71 4-4	27s,31 G	
75 4-14	27,17 M	31",7 M
4-15	27,04 M	31,6 M

12939 P. — 20456 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
II.	10h26m	86°39'
56 4-20	42s,31 G	22",4 G
58 3-9		22,1 G
III.	10h27m	86°43'
80 3-23	28s,88 G	60",6 G
4-17	29,05 G	59,8 G

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	P.

12940 P. — 20452 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 26^m$	76°54′
57	4- 2		$16'',9$ G
		III.	
		$10^h 27^m$	76°58′
72	4-10	$29^s,17$ G	$55'',2$ G
	4-11	29,12 G	
75	3-26	29,10 G	53,7 G
	4- 2	29,21 G	
	4- 9	28,92 G	52,2 G
	4-15	29,11 G	54,0 G

12941 P. — 20451 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 27^m$	67°45′
71	3-15	$34^s,47$ G	
75	4-17	34,59 G	$44'',1$ G

12942 P. — 20444 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 27^m$	47°29′
81	3-15[1]	$42^s,46$ G	$7'',1$ G

[1] Æ diminuée de $0^s,02$ et P de $0'',5$: erreur de réduction.

12943 P. — 20447 à 49 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 26^m$	47°22′
67	4-12	$53^s,79$ M	$9'',5$ M
		III.	
		$10^h 27^m$	47°26′
68	3-18	$47^s,04$ M	$47'',5$ M
75	4-16	47,09 M	45,3 M

12944 P. — 20460 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 26^m$	63°7′
63	3-11	$58^s,10$ G	$2'',2$ G
		III.	
		$10^h 27^m$	63°11′
71	3-19	$48^s,25$ G	$39'',3$ G

12945 P. — 20468 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	107°6′
59	3-20[1]	$5^s,16$ G	$23'',2$ G
		III.	
		$10^h 27^m$	107°11′
80	3-24	$48^s,88$ M	$0'',3$ M

[1] Æ diminuée de $0^s,60$: les trois derniers fils étaient erronés de 1^s.

12946 P. — 20463 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	86°30′
56	3-28	$2^s,51$ G	$23'',8$ G

12947 P. — 20457-58 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 27^m$	61°23′
70	4- 4	$50^s,48$ G	$26'',1$ G
	4- 5	50,47 G	26,8 G

12948 P. — 20455 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	53°20′
67	4-12	$2^s,04$ G	$27'',0$ G
		III.	
		$10^h 27^m$	53°25′
71	3-30	$53^s,78$ G	$0'',4$ G

12949 P. — 20470 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	100°33′
60	3-25	$14^s,41$ G	$4'',9$ G
		III.	
		$10^h 27^m$	100°37′
80	3-19	$58^s,91$ M	$41'',9$ M

12950 P. — 20467 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	92°58′
58	3-23	$13^s,89$ G	$29'',1$ G
		III.	
		$10^h 27^m$	93°3′
77	3-31	$59^s,20$ G	$5'',4$ G
	4-13	59,15 G	

12951 P. — 20453 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 28^m$	43°42′
81	3-16	$1^s,91$ G	

12952 P. — 20476 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$10^h 26^m$	112°56′
40	4-14	$38^s,79$ G	
	4-16	38,85 G	
	4-17	38,76 G	
42	4-19	38,88 G	
47	4- 9	38,82 G	
	4-16		$55'',4$ F
	5- 1	38,69 G	
	5- 2	38,73 G	
	5- 3	38,65 G	
50	4- 9	38,88 G	

12952 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	113°1′
55	4-16	$21^s,45$ G	
	4-19		$30'',1$ G

12953 P. — 20464 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 28^m$	99°15′
79	3-10	$4^s,98$ M	$16'',3$ M

12954 P. — 20472 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	87°30′
56	4-19	$20^s,95$ G	$51'',0$ G
		III.	
		$10^h 28^m$	87°35′
80	3- 6	$7^s,24$ M	$29'',1$ M
	3- 8	7,15 M	28,6 M
	3-10	7,03 M	28,9 M
	3-17	7,16 M	26,7 M

12955 P. — 20461 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 28^m$	47°26′
81	3-28	$9^s,56$ G	$41'',9$ G

12956 P. — 20471 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	77°9′
59	4- 1		$55'',3$ G
		III.	
		$10^h 28^m$	77°14′
72	4-12	$15^s,07$ G	$31'',6$ G
	4-16	14,79 G	31,9 G

12957 P. — 20473 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$10^h 26^m$	82°15′
37	3-12		$2'',6$ F
	3-27	$42^s,72$ G	
	4-25	42,72 G	
38	4-11		2,8 F
40	4-11	42,71 G	
41	4- 2	42,74 G	
43	4- 2	42,75 G	
47	4- 2	42,65 G	
		II.	
		$10^h 27^m$	82°19′
56	3-27	$29^s,77$ G	
57	4-15		$36'',9$ G
61	4-29	29,51 G	
	4-30	29,58 G	
	5- 5	29,69 G	

12957 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 28^m$	82°24′
70	3-31	$16^s,76$ M	$11'',9$ M
75	3-25	16,63 G	12,6 G
	3-27	16,79 G	11,8 G
	4-16	16,79 G	12,7 G
80	3-24	16,62 G	10,7 G
	3-24	17,01 J	13,4 J

12958 P. — 20482 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$10^h 26^m$	100°19′
41	3-24	$55^s,30$ G	

12959 P. — 20465-66 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		$10^h 28^m$	57°34′
68	3-30	$25^s,23$ G	
75	3-27	25,28 M	$36'',1$ M
	4-17	25,28 M	36,9 M
81	4-23	25,37 J	36,1 J

12960 P. — 20478 à 80 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		$10^h 26^m$	80°33′
37	3- 9	$54^s,11$ G	$1'',5$ F
	3-16	53,88 G	
	3-27		4,6 F
40	4-18	54,09 G	6,4 F
	4-27		1,0 F
41	2-17	53,94 G	
	2-20	54,01 G	
	2-27		2,9 F
	3- 9	53,85 G	1,9 F
	3-11	53,92 G	
	3-12	54,00 G	
47	4- 5	53,90 G	
	4-22	53,99 G	
50	3-12	53,98 G	
53	2-25		1,7 G
		II.	
		$10^h 27^m$	80°37′
56	2-15	$41^s,18$ G	
58	3- 9		$38'',5$ G
	3-29		36,8 G
		III.	
		$10^h 28^m$	80°42′
71	3-13	$28^s,74$ M	$15'',0$ M
	3-15	28,53 M	15,6 M
72	3-23	28,79 M	15,8 M

12961 P. — 20474-75 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		$10^h 27^m$	67°53′
58	2-16		$48'',4$ G
61	4-16	$40^s,06$ G	47,7 G
62	4-25	39,99 G	48,3 G
		III.	
		$10^h 28^m$	67°58′
70	4- 6	$29^s,34$ G	$24'',5$ G
71	3-13	29,39 G	24,0 G

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

12962 P. — 20483 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 27m	93° 10′
58	2-21	44s,19 G	16″,9 G
		III.	
		10h 28m	93° 14′
79	4-19	30s,16 M	58″,5 M

12963 P. — 20462 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 28m	37° 14′
81	3-30	32s,91 G	38″,6 G

12964 P. — 20484 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 27m	86° 59′
44	3-31		47″,6 G
		II.	
		10h 27m	87° 4′
59	3- 2	52s,78 G	23″,7 G
	4- 5	52,83 G	
	4-16	53,05 G	24,6 G
		III.	
		10h 28m	87° 9′
70	3-26	39s,33 G	1″,4 G

12965 P. — 20489 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	111° 28′
55	4-18		53″,3 G
	4-21	0s,44 G	
		III.	
		10h 28m	111° 33′
80	3-15	43s,24 J	30″,3 J
	3-19	43,41 J	29,5 J

12966 P. — 490 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 27m	84° 22′
44	3-31		40″,3 F

12967 P. — 20495 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 27m	112° 22′
50	3-25	35s,22 G	
		II.	
		10h 28m	112° 27′
55	4-16		20″,3 G
	4-19	18s,17 G	
		III.	
		10h 29m	112° 31′
79	3-10[1]	0s,84 J	55″,8 J

[1] 𝒜. augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

12968 P. — 10967 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 27m	41° 40′
45	3- 9	13s,50 G	

12969 P. — 20491 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	94° 38′
60	3-24	21s,93 G	22″,6 G
	3-26	21,79 G	21,8 G
		III.	
		10h 29m	94° 42′
76	4- 4	7s,18 G	
	4- 5	7,15 G	60″,4 G
	4-15	7,22 G	58,7 G

12970 P. — 20487-88 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	71° 13′
58	1-27	20s,97 G	
	4-19		45″,5 G
59	2-28	21,00 G	
62	4- 3	20,98 G	46,7 G
		III.	
		10h 29m	71° 18′
70	4-22	9s,87 G	

12971 P. — 35 Petit Lion.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 27m	52° 52′
47	5- 5	26s,68 G	
48	4-26	26,80 G	
		III.	
		10h 29m	53° 1′
81	3-31	10s,70 M	32″,9 M

12972 P. — 492 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 29m	77° 59′
72	4-11	10s,64 M	18″,3 M
	4-12	10,68 M	18,3 M
	4-13	10,55 M	17,6 M
	4-13	10,47 G	19,3 G
	4-15		20,1 G

12973 P. — 20485 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	54° 9′
67	3-30	22s,80 G	4″,3 G
		III.	
		10h 29m	54° 13′
72	4-19	14s,45 G	43″,9 G

12974 P. — 20486 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	54° 22′
67	3-29[1]	24s,16 G	41″,3 G
		III.	
		10h 29m	54° 27′
79	3-26[2]	15s,70 G	16″,2 G
	4-15		18,0 G
80	3- 9	15,69 G	18,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′ : erreur de réduct.

[2] 𝒜. augmentée de 0s,58 : erreur de 1s dans les trois derniers fils.

12975 P. — 496 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 29m	78° 4′
72	4-15	21s,45 M	30″,7 M
	4-16	21,62 M	31,0 M
	4-19	21,55 M	31,3 M

12976 P. — 20492-93 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	70° 37′
56	4-22	37s,69 G	
60	4-28	37,48 G	
61	4-18	37,64 G	24″,2 G
	4-24	37,65 G	
62	4-18	37,74 G	24,1 G
	4-23	37,73 G	25,3 G

12977 P. — 20494 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 29m	73° 28′
72	3-20	27s,80 G	
75	4-15	28,04 M	27″,8 M
	4-19	27,96 M	27,2 M

12978 P. — 20508 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	102° 16′
59	3-19	44s,49 G	37″,7 G
		III.	
		10h 29m	102° 21′
79	3- 9	28s,73 J	14″,2 J

12979 P — 20497 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	77° 39′
56	2-18	41s,88 G	
60	4- 6	41,53 G	44″,2 G
	4-30	41,88 G	42,4 G
61	4-26	41,67 G	

12980 P. — 20501 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	82° 14′
56	3-27	45s,94 G	12″,0 G
61	4-29	45,94 G	
	4-30	45,93 G	
		III.	
		10h 29m	82° 18′
70	3-31	32s,86 M	51″,9 M

12981 P. — 20498-99 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	75° 27′
56	3-10	46s,01 G	
61	4-23	46,06 G	49″,1 G
		III.	
		10h 29m	75° 32′
72	3-22	34s,19 G	26″,8 G

12982 P. — 20506 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 28m	86° 27′
44	3-31	1s,68 G	
		II.	
		10h 28m	86° 31′
56	3-21	47s,82 G	
57	3- 5		49″,6 G
		III.	
		10h 29m	86° 36′
69	4- 2	34s,70 M	25″,7 M

12983 P. — 20514 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	107° 50′
58	4-24	51s,66 G	45″,8 G
61	3-31	51,63 G	
62	3-19	51,69 G	47,3 G
	4-10	51,64 G	46,1 G

12984 P. — 20511 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	97° 48′
58	2-19	51s,32 G	30″,9 G
	3-11	51,17 G	32,6 G
	3-12	51,14 G	30,8 G
	3-17		31,5 G
		III.	
		10h 29m	97° 53′
76	4- 4	36s,20 M	11″,4 M
	4-21	36,21 M	11,4 M

12985 P. — 2332 A — 7°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 28m	82° 35′
59	4- 4	49s,38 G	42″,5 G

12986 P. — 20504-05 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h28m	79°40′
56 4- 1	48s,92 G	6″,5 G
57 3-25	48,98 G	4,6 G
63 4-26	49,01 G	4,8 G
	III.	
	10h29m	79°44′
80 4- 6		42″,3 G

12987 P. — 20490 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h28m	53°31′
67 3-27	45s,95 G	
	III.	
	10h29m	53°35′
71 3-22	37s,78 G	
76 4-11	37,73 G	43″,0 G
4-24	37,61 G	
79 4- 4	37,72 G	45,4 G
4-18	37,82 G	45,6 G

12988 P. — 20502-03 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h29m	61°34′
72 3-10	49s,85 G	29″,1 G
74 3-27	49,52 M	30,1 M
3-28	49,60 M	30,5 M
75 3- 9	49,67 M	29,7 M

12989 P. — 20509 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h29m	73°14′
56 3-31	2s,88 G	
57 3-28		21″,7 G
	III.	
	10h29m	73°18′
72 4-11	51s,31 G	

12990 P. — 20507 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h29m	63°10′
75 4-14	52s,98 G	
4-19	52,97 G	39″,8 G
78 4- 5	52,74 M	40,8 M

12991 P. — 20510 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h29m	67°44′
70 4- 4	54s,29 G	45″,4 G
4-19	54,50 G	
75 4-17	54,23 G	

12992 P. — 20521 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	10h28m	99°46′
41 3-24	34s,59 G	
	II.	
	10h29m	99°51′
58 4-18[1]	20s,03 G	29″,3 G
4-28	19,63 G	
64 2-29	19,55 M	32,0 M
	III.	
	10h30m	99°56′
76 4-24	4s,22 M	8″,6 M
77 4- 7	4,25 M	9,1 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne. (Voir 12154 P.)

12993 P. — 20516 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h29m	78°15′
58 4-11	17s,46 G	
61 3-22	17,62 G	2″,5 G
	III.	
	10h30m	78°19′
72 3-19	5s,55 G	41″,4 G
75 4-13	5,62 M	41,4 M
81 3-15	5,33 M	41,5 M
3-16	5,42 M	41,8 M

12994 P. — 20515 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h29m	75°13′
56 3-25	17s,73 G	42″,7 G
58 3-22	17,80 G	
3-24		
4-22	18,01 G	43,6 G
4-26	17,87 G	43,6 G

12995 P. — 1666 Gr.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	10h28m	29°3′
13 9-29 I[1]		50″,3 F

[1] La dist. pol. apparente conclue, inscrite au T. V, est tout à fait erronée.

12996 P. — 20525-26 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	10h28m	105°32′
40 4-14	42s,72 G	
4-16	42,82 G	
4-17	42,66 G	36″,4 F
4-23		37,8 F
42 4-19	42,77 G	
48 2-11	42,74 G	
50 3-13		35,9 G
51 2-18	42,74 G	
53 3-20	42,57 G	

12996 P. (suite.)

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h29m	105°37′
58 2-25	26s,58 G	14″,3 G
59 3-22	26,55 G	13,2 G
60 3-25	26,71 G	14,2 G
	III.	
	10h30m	105°41′
70 4-26	10s,50 M	52″,9 M
4-29	10,42 G	
71 3-22	10,50 M	51,6 M
3-23	10,34 M	51,7 M
3-28	10,42 M	51,0 M
3-30	10,49 M	50,3 M

12997 P. — 520 W₁.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	10h28m	101°23′
41 2-20[1]	49s,39 G	

[1] La déclinaison approchée inscrite au Tome IV doit être augm. de 10° en valeur absolue : erreur de transcription.

12998 P. — 20522 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	10h28m	76°19′
37 1- 7	47s,58 G	
3-12	47,79 G	
4-25	47,49 G	
41 3- 9	47,57 G	54″,0 F
3-11	47,51 G	
3-12	47,69 G	
3-26	47,81 G	
	II.	
	10h29m	76°24′
56 4-24	35s,38 G	
	III.	
	10h30m	76°29′
72 4-10	23s,23 G	9″,8 G
4-18	23,34 G	7,1 G

12999 P. — 20519 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	10h30m	57°42′
81 4-21	24s,63 J	43″,2 J

13000 P. — 2271 A + 14°.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II	
	10h29m	75°6′
58 4-23	36s,83 G	7″,5 G
	III.	
	10h30m	75°10′
81 3-17	24s,91 M	45″,1 M
3-25	24,87 M	45,7 M
3-28[1]	25,12 M	46,1 M

[1] 𝒫 augmentée de 5″ : erreur de réduct.

13001 P. — 20531 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h29m	97°59′
59 4- 7	42s,96 G	5″,2 G
60 2-27[1]	42,92 G	6,8 F
64 4- 7	42,82 M	9,2 M
	III.	
	10h30m	98°3′
78 4 -6	27s,96 M	46″,0 M
79 3-10	28,04 M	45,9 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

13002 P. — 20520 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h29m	64°11′
62 4-13	39s,07 G	
63 3- 3	39,00 G	
3- 5	39,07 G	
3- 6	38,99 G	33″,4 G
3-17	38,92 G	
4- 1		35,6 G
4- 2		35,4 G
4- 3	39,28 G	35,5 G
4- 6	39,05 G	34,1 G
4-12	39,07 G	34,3 G
4-13	39,13 G	35,2 G
5- 5	39,16 G	34,8 G

13003 P. — 20534 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h29m	97°3′
58 2-21	52s,42 G	29″,0 G
3-23	52,73 G	
	III.	
	10h30m	97°8′
72 3-26	37s,68 M	7″,2 M
73 3-28	37,60 M	8,0 M

13004 P. — 20529 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h29m	79°53′
58 4-20		58″,2 G
61 4-19		58,2 G
64 3-17	50s,59 M	58,9 M
	III.	
	10h30m	79°58′
72 4- 3	37s,90 G	37″,0 G

13005 P. — 20539 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	10h30m	98°6′
57 5- 5	1s,20 G	47″,8 G
59 3-18	1,02 G	
64 3- 1		48,5 M
4- 8	0,92 M	47,6 M
65 4- 7	0,98 M	48,0 M
	III.	
	10h30m	98°11′
77 3-27	45s,85 M	25″,2 M

13006 P. — 20524 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.
I.	10h29m	55°7'
47 4-16	3s,74 G	
50 4-9	3,88 G	
51 2-24	3,84 G	
3-8	3,80 G	
II.	10h29m	55°11'
67 3-26	54s,99 G	47",0 G
III.	10h30m	55°16'
79 4-5	16s,42 G	23",6 G

13007 P. — 20533 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	70°55'
62 4-24	2s,84 G	12",8 G
63 2-27	3,20 G	12,9 G
III.	10h30m	70°59'
70 4-5	51s,69 G	52",5 G

13008 P. — 20523 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h29m	48°50'
67 3-19	59s,62 M	14",3 M
III.	10h30m	48°54'
80 3-6	52s,05 G	
3-8	51,90 G	48",9 G

13009 P. — 20546 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	111°56'
55 4-17		24",2 G
4-23	9s,45 G	
III.	10h30m	112°1'
79 3-15	52s,05 J	1",9 J

13010 P. — 3093 Sf. — 10°.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
III.	10h30m	100°39'
81 4-23[1]	53s,59 M	41",4 M

[1] Æ augm. de 0s,50 : erreur de 1s sur les deux derniers fils.

13011 P. — 20536 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	76°55'
57 4-2		12",0 G
63 4-18	8s,61 G	14,2 G

13011 P. (suite).

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
III.	10h30m	76°59'
80 3-6	56s,42 M	52",7 M
3-9	56,39 M	53,1 M
3-10	56,33 M	52,2 M
3-11	56,44 M	51,3 M

13012 P. — 1458 Br.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
I.	10h27m	8°46'
52 4-15		5",6 G
53 9-12 I	51s,05 G	
9-17 I	51,36 G	
9-20 I	50,63 G	
9-24 I	50,29 G	
10-12 I	50,42 G	
II.	10h29m	8°50'
58 4-12	26s,94 G	

13013 P. — 20540 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	71°59'
56 4-19	15s,31 G	41",5 G
III.	10h31m	72°4'
72 4-14[1]	3s,81 G	
4-16[1]	3,78 G	20",4 G

[1] Les deux Æ sont diminuées de 1s. (*Voir* la Note inscrite au volume des obs. de 1872, avril 16, et le Catalogue de Bruxelles.)

13014 P. — 20532 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
III.	10h31m	54°29'
71 3-30	4s,39 G	5",7 G
4-4	4,18 G	
75 3-15	4,29 M	8,3 M

13015 P. — 20543 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	67°12'
58 4-29	22s,02 G	2",1 G
61 4-16	22,06 G	3,6 G
III.	10h31m	67°16'
70 4-6	11s,34 G	41",1 G
71 3-15	11,29 G	
3-19	11,13 G	41,0 G

13016 P. — 538 W1.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	100°19'
61 4-17[1]		5",1 G

[1] D diminuée de 10'. Étoile observée au fil mobile sur le même calage que 13026 P. L'observateur croyant que cette dernière était 20572 L. avait corrigé à tort la lecture de 10' pour établir l'accord avec la position de Lal.

13017 P. — 20541 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	62°39'
63 3-20	23s,73 G	56",5 G
3-27		57,7 G
III.	10h31m	62°44'
79 4-19	14s,05 G	
80 2-27	14,00 G	34",1 G

13018 P. — 542 W1.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
I.	10h29m	101°35'
41 2-17	47s,20 G	
2-20	47,20 G	
3-9		36",2 F

13019 P. — 2255 A + 11°.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	78°37'
61 3-4	30s,89 G	
III.	10h31m	78°42'
81 4-21	18s,61 M	11",9 M

13020 P. — 20542 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
III.	10h31m	57°20'
81 4-12	19s,46 J	32",5 J

13021 P. — 20527-28 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
III.	10h31m	35°40'
81 3-27	19s,64 G	48",2 G
3-31	19,61 G	46,9 G

13022 P. — 20553 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	93°9'
59 4-17	35s,72 G	
64 3-23	35,70 M	46",2 M
3-29	35,70 M	46,6 M

13022 P. (suite).

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
III.	10h31m	93°14'
77 3-31	21s,29 G	25",2 G
4-6[1]	21,36 G	18,4 G

[1] D non comprise dans la moyenne: notée *faible*.

13023 P. — 20537 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
III.	10h31m	49°1'
81 3-15[1]	21s,50 G	43",9 G
3-18	21,59 G	46,8 G
3-25	21,47 G	44,0 G
4-12	21,52 G	
4-28	21,60 G	40,9 G

[1] Æ diminuée de 0s,02; D diminuée de 0",5 : erreur de réduction.

13024 P. — 20556 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	102°39'
58 3-23[1]		28",2 G
III.	10h31m	102°44'
79 3-16	22s,84 J	6",4 J
3-18	22,92 J	5,9 J

[1] Indiquée à tort au T. XIV comme se rapportant à 20550 L. L'observation a été faite après celle de 20567 L.

13025 P. — 20555 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	98°59'
60 3-18	39s,52 G	34",2 G
3-24	39,32 G	32,6 G
3-26	39,54 G	32,9 G
64 3-25[1]	39,29 M	33,0 M

[1] Æ augmentée de 10s.

13026 P. — 548 W1.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	100°19'
61 4-17[1]		24",1 G

[1] D diminuée de 10'. (*Voir* 13016 P.)

13027 P. — 20548-49 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Æ.	D.
II.	10h30m	63°21'
63 3-11	44s,89 G	29",6 G
III.	10h31m	63°26'
72 3-3	34s,77 G	8",1 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13028 P. — 20569 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 30m	112°39′
55	4-19	55s,33 G	21″,1 G
		III.	
		10h 31m	112°44′
79	4-18	38s,03 M	2″,6 M

13029 P. — 20565 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 30m	109°34′
59	3-20	55s,56 G	16″,7 G
		III.	
		10h 31m	109°38′
79	4-15	38s,43 M	58″,4 M

13030 P. — 20550 à 52 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 29m	57°13′
37	2-20	58s,94 G	15″,0 F
	3-16	58,99 G	13,6 F
	3-27	59,00 G	
	4-12	59,00 G	
42	4- 9		12,5 F
43	4- 2[1]	59,04 G	
	4-21	59,02 G	
46	5- 1		13,0 F
47	2- 1	58,79 G	
	4- 1	58,85 G	
	4- 2	58,81 G	13,3 G
	5-11		14,1 G
	5-14	58,97 G	14,7 G
	5-22	58,87 G	
50	3-12	59,05 G	
52	12-11	59,18 G	
		II.	
		10h 30m	57°17′
63	3-13	49s,88 G	51″,5 G
	3-24	49,94 G	
	3-27	49,84 G	
	3-31	49,80 G	
	4- 1	49,93 G	
	4- 2[2]	49,93 G	
	4-25	49,92 G	
	4-27	49,98 G	
	5- 3	49,91 G	
	5- 8	50,04 G	
64	3-10		52,4 G
	3-14		52,2 G
	3-17		51,9 G
	3-18		52,2 G
	3-19	49,97 G	
	3-23	49,83 G	
	3-25	49,76 G	
	3-29	49,90 G	
	4- 8	49,98 G	
	4-12	49,94 G	
	4-14	50,15 G	
	4-19		52,4 G
	4-20	49,95 G	
	4-21		52,6 G
66	2-24		50,9 G
	3-14		52,5 G
	3-16		52,1 G
67	4-12		52,2 G
	4-19	49,91 G	52,2 G

13030 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 31m	57°22′
80	4-11	40s,88 G	28″,9 G
	4-18	40,88 G	
	4-19	40,85 G	31,1 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒜 augmentée de 1m.

13031 P. — 20558 et 60 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 30m	80°4′
58	4-15	53s,84 G	27″,3 G
61	4-19		25,1 G
	4-23	53,65 G	27,0 G
		III.	
		10h 31m	80°9′
72	4-11	41s,43 G	
75	3- 5	41,27 G	
	3-11	41,24 G	
	4- 2	41,52 G	
79	4-12	41,38 G	6″,1 G
80	3- 8	41,29 M	7,7 M

13032 P. — 20547 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 31m	52°4′
81	4-23	43s,81 J	54″,6 J
	4-28	43,65 J	55,1 J

13033 P. — 535 W₁[1].

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 30m	102°8′
41	3-12	16s,57 G	

[1] L'𝒜 de Weisse doit être augm. de 1m : err. d'impress. dans les zones de Bessel.

13034 P. — 20559 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 30m	75°19′
56	4-22	58s,52 G	21″,1 G
		III.	
		10h 31m	75°23′
72	4-12	46s,67 G	59″,0 G

13035 P. — 20557 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 31m	69°41′
71	3-13	46s,85 G	10″,0 G
74	4-25	46,80 M	11,2 M
75	4-28	46,88 G	9,9 G

13036 P. — 20563 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 31m	91°14′
57	4-18	2s,67 G	
	4-21		53″,9 G
58	2-19[1]	2,63 G	52,3 G
		III.	
		10h 31m	91°19′
76	4- 5	48s,65 G	33″,1 G
	4-15	48,61 G	31,2 G
	4-24	48,35 G	31,0 G

[1] 𝒫 augmentée de 20″ : les deux microscopes inscrits sur le cahier diffèrent de 20″, et l'observateur a augmenté l'un tandis qu'il aurait dû diminuer l'autre.

13037 P. — 20564 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 31m	88°1′
56	3-28	5s,41 G	44″,4 G
60	4-26		46,3 G
67	4- 1	5,41 M	44,5 M
		III.	
		10h 31m	88°6′
70	3-23	51s,46 G	26″,6 G
71	3-13	51,51 M	23,0 M
	3-15	51,42 M	23,3 M
80	3-24[1]	52,61 M	24,0 M
	4-16	51,56 M	25,6 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1s.

13038 P. — 20572 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 31m	100°29′
59	4- 3		23″,9 G
62	4-10	10s,10 G	24,7 G
		III.	
		10h 31m	100°34′
79	3-17	54s,39 J	4″,1 J

13039 P. — 20566 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 31m	83°21′
56	4-17	9s,88 G	35″,4 G
57	3- 1		34,4 G
59	4- 5	9,84 G	34,7 G
67	3-27	10,01 M	34,2 M

13040 P. — 20554 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 30m	51°16′
47	5- 1	14s,65 G	
	5- 2	14,60 G	
	5- 3	14,54 G	
	5- 5	14,63 G	
50	2-26	14,60 G	

13040 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 31m	51°26
71	3-22	58s,33 G	
75	3-11	58,12 M	20″,8 M
	3-25	58,40 M	21,5 M

13041 P. — 20568 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 31m	75°15′
59	2-28	15s,86 G	
63	4-26	15,99 G	
		III.	
		10h 32m	75°19′
79	3-22	3s,94 G	51″,0 G

13042 P. — 20561-62 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 32m	63°34′
70	4-26	6s,59 G	
73	3-28[1]	6,35 G	58″,6 G
74	4-18	6,49 M	59,0 M
75	3-15	6,62 G	59,3 G
	4-15	6,50 G	58,9 G
	4-30	6,35 M	58,3 M

[1] Erreur dans l'ascens. droite approchée inscrite au volume comme correspondant à l'obs. de dist. pol. On a donné l'ascension droite de l'étoile précédemment observée à la lunette de Gambey.

13043 P. — 20576 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 31m	91°19′
57	4-18	24s,37 G	26″,9 G
		III.	
		10h 32m	91°24′
77	4-13	10s,07 G	6″,9 G

13044 P. — 20571 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 30m	76°25
41	3-11	34s,61 G	

13045 P. — 20570 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 30m	73°4′
40	4-11	35s,29 G	
	4-14	35,19 G	
	4-18	35,34 G	5″,3 F
48	4-26	35,40 G	
49	3- 8	35,27 G	
	4- 2		3,0 G
50	1-30	35,22 G	
51	1-22	35,13 G	

13045 P. (suite).

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h31^m	73°8′
51 1-24	23^s,60 G	
56 3-10	23,70 G	
57 3-23	23,70 G	41$''$,4 G
	III.	
	10^h32^m	73°13′
72 4- 9	11^s,98 G	21$''$,3 G

13046 P. — 20574 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h31^m	83°32′
56 2-15	25^s,62 G	
3-27[1]		22$''$,0 G
60 2- 9	25,81 G	
67 3-29	25,77 M	21,7 M
3-30	25,68 M	20,1 M
	III.	
	10^h32^m	83°36′
70 3-26	12^s,64 M	60$''$,6 M
3-26	12,76 G	59,9 G
72 3-25	12,76 M	60,8 M

[1] 𝒟 augmentée de 5′.

13047 P. — 20579 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h31^m	91°46′
58 3-12	31^s,03 G	27$''$,5 G
3-17		24,5 G
	III.	
	10^h32^m	91°51′
79 3- 9	16^s,74 J	5$''$,9 J

13048 P. — 20585 à 87 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10^h31^m	106°4′
38 4-11		25$''$,9 F
42 4-29	2^s,05 G	
46 4-24	1,99 G	
4-29	2,01 G	
48 2-11	1,98 G	
51 2-18	2,01 G	
53 3-20[1]	1,66 G	
	II.	
	10^h31^m	106°9′
58 2-24		2$''$,1 G
2-25	45^s,72 G	3,3 G
4-24	45,73 G	1,7 G
59 2-22	45,91 G	
60 3-25	45,70 G	3,1 G

[1] 𝒜 augmentée de 0^s,10 : erreur de moy. non comprise dans la moyenne.

13049 P. — 20577 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h31^m	67°40′
62 4-25	41^s,32 G	5$''$,5 G
	III.	
	10^h32^m	67°44′
72 3-10	30^s,55 G	45$''$,6 G

13050 P. — 20578 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h31^m	67°4′
58 3- 9		32$''$,8 G
60 4-30	43^s,57 G	29,9 G
	III.	
	10^h32^m	67°9′
70 4- 4	32^s,78 G	12$''$,6 G

13051 P. — 20575 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10^h32^m	51°30′
68 3-30	39^s,37 G	
72 4-19	39,52 G	32$''$,4 G
75 3- 9	39,51 M	34,6 M
4-16	39,32 M	34,0 M

13052 P. — 20591 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10^h31^m	101°38′
37 3- 9	10^s,97 G	
41 2-17	10,77 G	
2-20	10,73 G	
2-27		19$''$,6 F
3- 9	10,46 G	23,4 F
	II.	
	10^h31^m	101°43′
59 3-19	55^s,15 G	0$''$,1 G
	III.	
	10^h32^m	101°47′
79 3-22	39^s,55 J	40$''$,7 J

13053 P. — 11017 A. O.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10^h30^m	42°21′
46 5- 2	51^s,30 G	

13054 P. — 20580 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10^h32^m	62°42′
70 4-22	46^s,25 G	45$''$,9 G
74 3-26	46,23 M	45,3 M
75 3-27	46,20 G	45,0 G
4-17	46,27 G	45,7 G

13055 P. — 1669 Gr.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h31^m	20°49′
58 4-14	47^s,28 G	

13056 P. — 20589 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h32^m	73°15′
58 3-29		7$''$,9 G
	III.	
	10^h32^m	73°19′
72 3-20	53^s,33 G	
3-22	53,25 G	48$''$,1 G

13057 P. — 2254 A + 17°.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10^h32^m	72°54′
80 4-23	54^s,27 G	

13058 P. — 20593 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h32^m	81°50′
56 2-16	8^s,74 G	35$''$,9 G
	III.	
	10^h32^m	81°55′
69 3- 3	55^s,94 M	14$''$,8 M
4- 1	55,71 M	16,9 M
4- 2	55,88 M	16,2 M
70 3-31	55,76 M	14,5 M

13059 P. — 20583-84 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h32^m	53°46′
67 3-29	6^s,34 G	46$''$,4 G
	III.	
	10^h32^m	53°51′
79 3-26	57^s,94 G	23$''$,1 G
4-18	58,05 G	23,0 G

13060 P. — 20602 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h32^m	95°29′
57 3- 3	13^s,12 G	1$''$,1 G
58 4-18[1]	13,58 G	2,0 G
	III.	
	10^h32^m	95°33′
76 4- 4	58^s,57 M	44$''$,6 M
4-21	58,47 M	43,3 M
79 3-10	58,41 M	42,8 M

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne. (*Voir* 12134 P.)

13061 P. — 3278 Rümker.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h32^m	72°42′
59 4-16	20^s,68 G	14$''$,4 G
	III.	
	10^h33^m	72°46′
80 4- 6	9^s,16 G	55$''$,2 G
4- 7	9,05 G	52,9 G
4-23		55,7 G

13062 P. — 20603-04 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h32^m	80°25′
56 3-21	21^s,99 G	45$''$,7 G
58 4-26	22,16 G	46,2 G
59 3- 2	22,11 G	45,3 G

13063 P. — 572 W$_1$.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10^h31^m	91°32′
37 3-12	41^s,45 G	32$''$,0 F
4-25	41,24 G	
41 3-26	41,31 G	

13064 P. — 573 W$_1$.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	10^h31^m	97°9′
41 3-24	43^s,93 G	

13065 P. — 20601 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h32^m	71°12′
56 4- 1	26^s,26 G	30$''$,6 G
58 2-16		30,2 G
60 4-29	26,24 G	31,5 G
61 4-24	26,29 G	
63 3-31		31,4 G

13066 P. — 20588 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	10^h32^m	47°7′
67 3-16	23^s,90 M	11$''$,3 M
	III.	
	10^h33^m	47°11′
68 3-18	16^s,74 M	49$''$,2 M
5- 2	16,78 M	48,5 M

13067 P. — 20597 L.

Dates 1800+ A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	10^h33^m	61°19′
70 4- 5	17^s,67 G	57$''$,8 G
4-19	18,03 G	
75 3-27	17,89 M	57,6 M
4-19	17,77 M	58,4 M

Dates 1800 +		Positions moyennes pour les époques du Catal.	
A.	M. J.	𝒜.	𝒟.

13068 P. — 20581-82 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h33m	35°43′
80	4- 6[1]	21s,53 J	14″,0 J
81	3-30	21,32 G	14,9 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m : erreur de transcr.

13069 P. — 20605 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h33m	61°20′
75	3-23	25s,04 M	18″,6 M
	4-28	24,96 M	18,2 M

13070 P. — 20606-07 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h31m	61°40′
47	4- 5	45s,48 G	
50	3-13		7″,5 G
	3-25	45,38 G	
	4- 9	45,44 G	
53	2-25		7,5 G
		II.	
		10h32m	61°44′
62	4-18	35s,56 G	47″,1 G
	4-23	35,64 G	47,5 G

13071 P. — 20609 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h31m	102°11′
41	3- 9		21″,6 F
	3-12	57s,99 G	
		II.	
		10h32m	102°15′
59	3-22	42s,44 G	59″,5 G
		III.	
		10h33m	102°20′
79	4-11	26s,80 M	39″,5 M

13072 P. — 20599-600 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h10m	53°32′
67	3-30	36s,52 G	41″,7 G
		III.	
		10h33m	53°37′
71	3-28	27s,83 G	21″,6 G
	3-30	27,83 G	20,7 G
75	3-26	28,09 G	21,8 G
	4-14[1]	27,87 G	21,1 G
	4-16	27,84 G	22,1 G
78	4- 5	27,81 M	22,5 M
79	3-13	27,82 G	21,9 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m.

13073 P. — 20595-96 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h33m	47°49′
80	4- 1	29s,10 J	17″,6 J
	4- 7	28,97 J	19,1 J

13074 P. — 20590 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h33m	36°22′
81	4- 6	35s,16 G	40″,7 G

13075 P. — 20615 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h32m	111°48′
55	4- 5		10″,6 G
	4-21	59s,72 G	
		III.	
		10h33m	111°52′
80	4- 7	42s,67 M	48″,1 M

13076 P. — 20608 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h32m	74°18′
56	3-31	56s,58 G	
57	3-28		27″,7 G
		III.	
		10h33m	74°23′
72	4-11	45s,00 G	
	4-18	44,86 G	7″,0 G

13077 P. — 2077 A + 29°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h33m	60°22′
74	3-28	47s,66 M	15″,8 M
80	3-22	47,89 G	
	3-24	47,85 G	
	4- 1	47,74 G	16,7 G
	4-16	47,89 G	12,7 G
	4-30	48,07 G	13,2 G

13078 P. — 20614 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h32m	84°39′
44	4- 3		12″,5 F
		II.	
		10h33m	84°43′
56	3-27	4s,94 G	52″,5 G
		III.	
		10h33m	84°48′
72	3-23	51s,53 M	31″,3 M

13079 P. — 20616 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	105°35′
61	4-11	7s,64 G	
	4-18	7,60 G	48″,9 G
		III.	
		10h33m	105°40′
79	3-15	51s,71 J	28″,6 J
80	4- 1	51,75 M	30,6 M
	4- 6	51,95 M	29,5 M
	4-17	51,86 M	30,6 M

13080 P. — 20612 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	63°34′
61	4-19	7s,42 G	15″,9 G
63	2-27	7,23 G	14,9 G
	3- 3	7,24 G	15,1 G
	3-20	7,31 G	

13081 P. — 20617 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	95°57′
57	3-26	12s,87 G	45″,3 G
58	2-19	12,90 G	43,8 G
64	4-21	12,85 M	44,8 M
		III.	
		10h33m	96°2′
77	4- 7	58s,22 M	23″,6 M
78	4- 6	58,02 M	22,7 M

13082 P. — 20610 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h33m	59°8′
81	4-12	58s,67 J	38″,2 J
	4-21	58,81 J	41,3 J

13083 P. — 20618 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	98°18′
57	5- 5	15s,22 G	
58	3-11	15,29 G	55″,8 G
	3-25		56,2 G
60	2-27	15,28 G	55,7 F
	3-18	15,49 G	56,8 G
65	4- 7	15,30 M	55,4 M
		III.	
		10h34m	98°23′
76	3-15	0s,16 M	36″,6 M
	4-24	0,33 M	35,5 M

13084 P. — 583 W1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h34m	77°16′
75	3- 9	0s,42 G	12″,0 G
	3-10	0,49 G	12,4 G
	3-11	0,46 G	12,7 G

13085 P. — 20621 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	112°53′
55	4-16	17s,82 G	39″,8 G
	4-19	18,15 G	
		III.	
		10h34m	112°58′
79	3-18	1s,03 J	20″,8 J

13086 P. — 20619 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	105°38′
58	2-24		21″,9 G
61	3-22[1]	17s,22 G	
	4-11	17,28 G	22,2 G
	4-18	17,30 G	24,0 G
	4-21	17,32 G	23,2 G
	4-23	17,13 G	23,7 G
	4-26[2]	16,92 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1m.
[2] 𝒜 non comprise dans la moyenne : fils discordants, deux notes douteux par l'observateur.

13087 P. — 20627 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	102°4[illegible]′
60	3-25	38s,30 G	55″,7 G
		III.	
		10h34m	102°51′
79	3-16	22s,86 J	35″,1 J

13088 P. — 20620 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	72°23′
56	2-18	38s,37 G	
57	4- 2		46″,7 G
60	4- 6		47,4 G
		III.	
		10h34m	72°28′
72	3-19	26s,92 G	28″,1 G

13089 P. — 20625 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h33m	85°42′
53	4-20	43s,19 G	24″,6 G
		III.	
		10h34m	85°47′
70	3-26	30s,07 M	4″,4 M
	3-26	29,75 G	
71	3-13	29,85 M	5,1 M
	3-15	29,87 M	4,6 M

13090 P. — 20623 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 33m	68° 42′
59	4- 1		59″,7 G
60	4-26	50s,20 G	61,8 G
		III.	
		10h 34m	68° 47′
71	3-13	38s,92 G	41″,4 G

13091 P. — 3905 Sj.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 33m	76° 20′
58	4-23	52s,31 G	
		III.	
		10h 34m	76° 25′
80	3-20	39s,96 J	11″,7 J
	3-21	40,00 J	11,9 J
	3-26	40,07 M	10,9 M
	4-16	40,24 M	11,5 M

13092 P. — 20638 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 33m	104° 28′
59	3-20	57s,87 G	41″,3 G

13093 P. — 20622 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 33m	61° 57′
58	4-29	52s,79 G	34″,7 G
61	3-27	52,61 G	37,4 G
	3-31	52,70 G	37,0 G
63	3- 5	52,60 G	
	4-28	52,68 G	
		III.	
		10h 34m	62° 2′
70	4- 6	42s,69 G	15″,5 G

13094 P. — 20632 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	89° 32′
56	4-17	0s,47 G	
57	2-28		43″,3 G
	3-17		42,7 G
58	4-15	0,49 G	
	4-16	0,53 G	42,2 G

13095 P. — 20626 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 33m	61° 47′
63	4- 6	58s,57 G	
	4-13	58,65 G	52″,2 G
		III.	
		10h 34m	61° 52′
72	3- 3	48s,75 G	33″,0 G
74	4-25	48,69 M	33,3 M

13096 P. — 20641 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	98° 6′
58	3-17		44″,5 G
59	4- 7	5s,00 G	
64	4- 7	5,09 M	45,3 M
	4- 8		44,7 M
	4-12	5,17 M	45,1 M
		III.	
		10h 34m	98° 11′
79	3-10	50s,24 M	24″,9 M
	3-28	50,02 M	26,0 M

13097 P. — 20630-31 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 33m	80° 37′
44	4-26	15s,94 G	
		II.	
		10h 34m	80° 42′
56	4-19 [1]	3s,01 G	25″,8 G
59	4-22	3,21 G	
67	3-29	3,09 M	27,2 M
	4- 1 [2]	3,26 M	24,5 M
		III.	
		10h 34m	80° 47′
71	3-28	50s,48 M	4″,9 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m.
[2] 𝒜 diminuée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

13098 P. — 20644 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	103° 37′
59	2-24	11s,95 G	36″,4 G
	2-25 [1]	12,11 G	
	4- 3		39,8 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,91 : suppression de 2 fils erronés.

13099 P. — 20635 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	75° 17′
57	3-25	10s,03 G	28″,2 G
		III.	
		10h 34m	75° 22′
72	4-12	58s,35 G	10″,3 G

13100 P. — 20629 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	63° 35′
58	3- 9		51″,5 G
61	4-19	12s,20 G	51,3 G
		III.	
		10h 35m	63° 40′
71	3-15	2s,10 G	32″,2 G
	3-19	1,83 G	32,3 G
72	4-15		33,2 G

13101 P. — 33 Sextant.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 33m	90° 55′
40	4-11	31s,03 G	
	4-17	31,09 G	42″,4 F
	4-23		43,6 F
	4-27		40,6 F
47	5- 1	30,86 G	
	5- 2	30,98 G	
	5- 3	31,07 G	
	5- 5	31,02 G	
48	4-26	31,12 G	
49	4- 3	31,00 G	
50	3-10	31,00 G	
51	2-18	31,06 G	
	2-24	31,02 G	
	3- 8	31,11 G	
	4-11		45,0 G
		II.	
		10h 34m	91° 0′
62	2-14	16s,77 G	25″,1 G
	2-15	16,84 G	24,0 G

13102 P. — 603 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	76° 23′
58	4-23 [1]	16s,32 G	5″,2 G
		III.	
		10h 35m	76° 27′
80	3-22	4s,19 J	47″,2 J
	3-24	4,04 M	46,0 M

[1] L'asc. dr. approchée, correspondant à l'obs. de dist. polaire, est erronée.

13103 P. — 20636 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	67° 3′
63	3-11	15s,69 G	53″,3 G
		III.	
		10h 35m	67° 8′
70	4- 4	4s,83 G	35″,1 G
	4-22	4,82 G	36,4 G

13104 P. — 3199 Sf — 2°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h 33m	92° 34′
46	4- 6	33s,44 G	

13105 P. — 20642 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	78° 31′
54	2-26	18s,35 G	49″,4 G
	2-27		48,3 F
	2-28		49,3 F
	3- 1		48,0 F
	3- 2		48,4 F
56	4-24	18,20 G	
57	3-23	18,28 G	48,6 G

13106 P. — 20628 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 35m	51° 18′
71	3-22	8s,55 G	
75	3-11	8,73 M	7″,9 M
	3-15	8,79 M	7,6 M
	4-13	8,85 M	8,6 M

13107 P. — 20633-34 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	57° 34′
67	3-27 [1]	19s,96 G	20″,1 G
	4-12	20,29 G	17,4 G
	4-26	20,19 G	

[1] 𝒜 augmentée de 0s,26 : erreur de réduction.

13108 P. — 20637 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 35m	52° 49′
72	4-19	18s,02 G	39″,2 G
75	3- 9	17,82 M	40,6 M

13109 P. — 20645 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	75° 30′
58	4-11	30s,37 G	
	4-20		45″,8 G
		III.	
		10h 35m	75° 35′
72	4- 3	18s,49 G	
	4-13	18,54 G	27″,8 G

13110 P. — 20648 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h 35m	85° 3′
72	3-20	19s,36 M	3″,4 M
	4-11 [1]	19,26 M	3,4 M

[1] 𝒜 augmentée de 1s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

13111 P. — 20649-50 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h 34m	80° 51′
67	3-30	35s,47 M	17″,1 M
		III.	
		10h 35m	80° 55′
72	3-26	22s,53 G	
75	3-27	22,83 G	
	4- 2	22,57 G	
	4- 9	22,61 G	59″,9 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13112 P. — 20643 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		III.	
		10h 35m	60° 20′
74	3-27	22s,95 M	51″,6 M
75	4-30	23,00 M	50,6 M

13113 P. — 20651 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 34m	75° 47′
58	3-22	39s,20 G	51″,1 G
	3-24	39,45 G	51,0 G
	4-22	39,33 G	

13114 P. — 20661 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 34m	104° 56′
58	4-24	48s,84 G	53″,6 G
60	4-28	48,89 G	
	4-30	48,86 G	52,7 G
64	3-17	48,88 M	53,4 M
	3-24	48,78 M	54,5 M

13115 P. — 20658 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		10h 34m	93° 15′
41	3- 9	3s,59 G	
		II.	
		10h 34m	93° 20′
58	3-12	49s,25 G	34″,4 G
	4-18 [1]	50,00 G	35,9 G
		III.	
		10h 35m	93° 25′
76	4-25	34s,95 G	18″,5 G
	4-11	34,89 G	16,1 G
	4-15	34,94 G	17,1 G

[1] $\mathcal{A}$ non comprise dans la moyenne. (*Voir* 12154 P.)

13116 P. — 20659 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 34m	95° 50′
58	3-23	50s,79 G	
59	1-26		36″,1 M
64	4- 9	50,42 M	37,2 M

13117 P. — 620 W₁.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		10h 34m	97° 14′
41	2-17	5s,82 G	
	2-20	5,92 G	
	3-24	5,79 G	

13118 P. — 20652 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 34m	76° 51′
59	2-28	50s,79 G	
61	4-16	50,78 G	1″,6 G
		III.	
		10h 35m	76° 55′
72	4-10	38s,51 G	43″,6 G

13119 P. — 20654 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 34m	78° 54′
56	4-22	54s,56 G	45″,5 G
		III.	
		10h 35m	78° 59′
72	3-20	42s,07 G	

13120 P. — 20655 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 34m	71° 2′
56	3-25	59s,69 G	51″,7 G
62	4-23	59,80 G	53,3 G
	4-25	59,64 G	54,3 G

13121 P. — 39 Grande Ourse.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		10h 33m	31° 59′
47	4-16	53s,45 G	18″,4 F
	4-22	53,55 G	
53	3-12		21,0 G
		II.	
		10h 34m	32° 4′
64	3-10		2″,5 G
	3-14		1,8 G
	3-17		2,6 G
	3-18		2,2 G
	4-19		2,4 G
	4-21		2,0 G
66	2-24		1,8 G
	3-14		2,9 G
	4-16		2,6 G

13122 P. — 20663-64 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 35m	80° 56′
59	4-16	8s,73 G	10″,6 G
		III.	
		10h 35m	81° 0′
79	3-22		52″,1 G
	4- 4	56s,16 G	51,9 G
80	3-17	56,08 G	50,0 G

13123 P. — 20657 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 35m	60° 27′
62	3-19	8s,46 G	6″,9 G
	3-24	8,36 G	7,2 G
	3-31	8,22 G	7,0 G
		III.	
		10h 35m	60° 31′
70	4- 5	58s,56 G	47″,9 G

13124 P. — 20671 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 35m	103° 3′
60	4- 5	16s,34 G	0″,9 G
		III.	
		10h 36m	103° 7′
79	3- 9	1s,10 J	42″,3 J

13125 P. — 20656 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 35m	54° 6′
67	3-29	11s,01 G	8″,3 G
		III.	
		10h 36m	54° 10′
79	4-12	2s,22 G	49″,1 G

13126 P. — 20668 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 35m	70° 53′
56	4- 1	20s,23 G	
58	3-29		10″,3 G
62	4-23	20,64 G	
63	3-17	20,46 G	11,5 G

13127 P. — 20665 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		10h 34m	62° 51′
37	3-16	30s,52 G	43″,1 F
	3-27	30,61 G	44,5 F
	4-12	30,57 G	44,1 F
38	4- 5	30,94 G	
	5- 9		47,2 F
40	4-18	30,58 G	48,3 F
42	4- 3	30,80 G	
	4- 9		41,3 F
	4-29	30,57 G	
43	4-21	30,77 G	
46	4-24		44,6 F
	4-28		43,4 F
	5- 2 [1]		44,0 F
47	4- 1	30,47 G	
	4- 2	30,48 G	45,2 G
	5-14		45,6 G

13127 P. (suite).

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		II.	
		10h 35m	62° 56′
63	3-13	20s,21 G	24″,7 G
	3-24	20,24 G	
	3-31	20,22 G	
	4- 1	20,17 G	
	4- 2	20,20 G	
	4-27	20,13 G	
	5- 3	20,22 G	
	5- 7	20,26 G	
	5- 8	20,27 G	
64	3-19	20,17 G	
	3-23	20,15 G	
	3-25	20,22 G	
	4- 7	20,23 G	
	4- 8	20,18 G	
	4-12	20,20 G	
	4-14	20,26 G	
	4-20	20,17 G	
		III.	
		10h 36m	63° 1′
72	3-10	9s,89 G	7″,0 G
73	3-28	9,78 G	5,8 G
	5- 5	9,85 G	
75	3- 5	9,99 G	5,7 G
	3-15	9,83 G	7,7 G
	3-25	9,68 G	7,5 G
78	4- 5	9,68 M	8,0 M

[1] $\mathcal{P}$ augmentée de 5′.

13128 P. — 20672 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		10h 34m	85° 36′
47	4- 9	37s,07 G	
	4-25	37,03 G	28″,5 F
49	4- 2		30,6 G
50	1-30	36,86 G	
	3-12	37,05 G	
		II.	
		10h 35m	85° 41′
56	2-15	23s,62 G	
57	4-15		12″,4 G
62	4-10	23,64 G	12,9 G
		III.	
		10h 36m	85° 45′
70	3-26	10s,23 M	52″,4 M
	3-26	10,16 G	51,6 G
72	3-25	10,05 M	52,0 M
79	4- 5	10,07 G	
80	3-24	9,96 G	
	3-24	10,10 J	51,8 J
	4-21	10,07 G	52,2 G
81	2-15	10,06 M	51,6 M

13129 P. — 20653 L.

A.	M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
		I.	
		10h 34m	42° 59′
45	3- 9	24s,66 G	

13129 P. (suite).

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	III.	
	$10^h 36^m$	43°8′
80 4-11	11s,40 J	22″,3 J
81 3-15[1]	11,53 G	21,1 G
3-16	11,50 G	
3-28	11,52 G	23,8 G

[1] 𝒜 diminuée de 0s,03 et 𝒫 de 0″,6: erreur de réduction.

13130 P. — 20677 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	97°59′
57 4-18	26s,62 G	45″,9 G
	III.	
	$10^h 36^m$	98°4′
75 4-15	11s,62 G	27″,7 G
4-17	11,66 G	27,4 G
77 4-24	11,59 M	27,3 M
79 4- 5	11,58 M	25,9 M

13131 P. — 20675 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	95°47′
60 3-26	26s,91 G	16″,3 G
	III.	
	$10^h 36^m$	95°51′
72 3-26	12s,28 M	54″,8 M

13132 P. — 20666-67 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$10^h 36^m$	59°57′
81 4-15	14s,80 J	46″,8 J
4-23	14,87 J	44,6 J
4-28	14,84 J	45,0 J

13133 P. — 20680 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	103°14′
59 3-22[1]	36s,88 G	34″,7 G
	III.	
	$10^h 36^m$	103°19′
79 3-17	21s,21 J	16″,8 J

[1] 𝒜 augmentée de 1s: erreur de réduction.

13134 P. — 1760 A + 50°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$10^h 34^m$	39°23′
46 5- 2	34s,58 G	

13135 P. — 20679 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	91°26′
59 3-18	40s,34 G	36″,1 G
4-18		34,9 G
60 2- 9	40,52 G	
	III.	
	$10^h 36^m$	91°31′
76 4-24	26s,40 G	
77 3-31	26,20 G	22″,4 G

13136 P. — 20678 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	76°46′
58 4-19		26″,7 G
61 4-16[1]	42s,46 G	26,9 G
	III.	
	$10^h 36^m$	76°51′
72 3-22	30s,20 G	7″,5 G

[1] Erreur de 3m dans l'asc. dr. approchée correspondant à l'obs. de dist. polaire: d'ailleurs cette asc. dr. est incompatible avec l'obs. de l'étoile suivante (37 Sextant.)

13137 P. — 20669 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$10^h 36^m$	46°58′
80 3-30	31s,72 J	17″,4 J
81 3-18	31,81 G	19,9 G
3-19	31,96 G	16,5 G

13138 P. — 20687 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	106°59′
60 3-25	49s,28 G	44″,7 G
	III.	
	$10^h 36^m$	107°4′
79 3-15	33s,45 J	26″,0 J
80 4-17	33,51 M	26,4 M

13139 P. — 2546 R₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$10^h 36^m$	43°3′
81 4-12	34s,01 G	

13140 P. — 20676 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	63°30′
61 4-19	44s,48 G	12″,8 G
	III.	
	$10^h 36^m$	63°34′
79 4-11		50″,3 G
4-15		50,2 G
4-18		51,3 G

13141 P. — 20674 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	60°34′
58 2-16		41″,6 G
62 3-19	44s,53 G	
3-24	44,48 G	44,3 G
3-31	44,33 G	42,0 G
63 4-18	44,30 G	41,7 G
	III.	
	$10^h 36^m$	60°39′
70 4-26	34s,52 G	

13142 P. — 1485 Br.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$10^h 34^m$	66°0′
37 2-20	58s,70 G	7″,4 F
3- 9	58,96 G	5,3 F
3-12	58,99 G	
4-25	58,78 G	
38 4-11		7,3 F
41 2-27		7,0 F
3-11	58,66 G	
3-12	58,73 G	
46 4-24	58,73 G	
4-29	58,75 G	
5- 9		7,3 G
47 5-14	58,73 G	
52 12-11	58,95 G	

13143 P. — 20670 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$10^h 36^m$	43°8′
81 3-25	39s,28 G	10″,7 G
3-27	39,46 G	12,4 G
4-15	39,53 G	

13144 P. — 20683 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$10^h 35^m$	84°31′
40 4-17	6s,72 G	
	II.	
	$10^h 35^m$	84°36′
56 2-16	53s,69 G	2″,1 G
	III.	
	$10^h 36^m$	84°40′
79 3-26	40s,42 G	42″,2 G

13145 P. — 20689 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	93°40′
58 3-25		30″,4 G
60 3-18	57s,51 G	31,5 G
	III.	
	$10^h 36^m$	93°45′
77 4- 6	43s,21 G	12″,5 G
4-13	43,11 G	12,2 G

13146 P. — 20690 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 35^m$	96°8′
64 4-21	58s,45 M	48″,4 M
	III.	
	$10^h 36^m$	96°13′
77 4- 7	43s,75 M	28″,4 M

13147 P. — 20673 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$10^h 36^m$	46°52′
81 3-30	46s,83 G	4″,8 G
3-31	47,26 G	4,3 G

13148 P. — 639 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$10^h 36^m$	87°4′
56 3-21	3s,53 G	
	III.	
	$10^h 36^m$	87°8′
80 3-19[1]		58″,0 G
3-22		56,0 G
4- 6	50s,15 G	58,0 G

[1] Erreur sur l'asc. dr. approchée inscrite: au lieu de $10^h 3^m 7^s$, il faut lire $10^h 37^m$.

13149 P. — 20692 L.

Étoile double à composantes très rapprochées. On a toujours observé la 2e, la plus belle.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$10^h 35^m$	84°26′
40 4-11	18s,01 G	
4-16	17,91 G	
4-17	17,94 G	
44 4- 3		27″,0 F
47 4- 5[1]	18,04 G	
50 2-26	18,11 G	
51 2-18	18,08 G	
2-24	18,10 G	
	II.	
	$10^h 36^m$	84°31′
56 2-16	4s,74 G	
57 4- 2		6″,7 G
	III.	
	$10^h 36^m$	84°35′
71 3-15	51s,41 M	
75 4-14	51,62 G	48″,6 G
4-16	51,48 G	49,9 G
4-19	51,65 G	50,0 G

[1] Indiquée à tort, au T. VII, comme étant la 1re. le Cahier porte *la* 2e.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, 𝒫)

13150 P. — 20701 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	10^h35^m	112°44′
50 3-25	$26^s,57$ G	22″,7 G
52 3-18	26,56 G	
II.	10^h36^m	112°49′
55 4-17		1″,9 G
4-21	$9^s,68$ G	
III.	10^h36^m	112°53′
79 3-18	$52^s,73$ J	42″,4 J
3-22	52,62 J	45,7 J

13151 P. — 143 Piazzi.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	10^h35^m	121°54′
44 4- 1		19″,9 G

13152 P. — 20694 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h36^m	87°20′
59 3- 2	$11^s,01$ G	51″,0 G
4-17		50,3 G
III.	10^h36^m	87°25′
72 3- 5	$57^s,36$ M	36″,3 M
3-16	57,31 M	32,0 M
80 4-17	57,31 G	33,5 G

13153 P. — 20686 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	10^h36^m	67°51′
81 4-12	$57^s,60$ J	28″,1 J

13154 P. — 20685 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	10^h37^m	61°56′
74 4-25	$0^s,93$ M	
76 4- 3	0,77 M	24″,3 M
4- 4	0,77 M	24,0 M

13155 P. — 20697 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h36^m	87°6′
56 2-15[1]		9″,1 G
3-21	$14^s,61$ G	

13155 P. (suite).

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	10^h37^m	87°10′
70 3-31	$1^s,21$ M	50″,6 M
72 3-15	0,98 M	49,9 M
3-15	1,04 G	
80 3-19[2]		51,8 G
3-22	1,03 G	50,5 G
3-26	1,11 G	51,8 G
4- 6		49,8 G

[1] 𝒫 diminuée de 5″ : erreur de 10″ sur l'un des microscopes lus.
[2] Erreur sur l'asc. dr. approchée inscrite. Au lieu de $10^h3^m7^s$, il faut lire 10^h37^m.

13156 P. — 20693 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h36^m	70°57′
56 2-18	$16^s,96$ G	
3-10	17,01 G	
57 3-29		9″,3 G
62 4-23	17,26 G	9,1 G
4-25	17,07 G	9,1 G
63 2-27	16,97 G	8,9 G
5- 5	16,92 G	10,0 G

13157 P. — 20684 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	10^h37^m	51°50′
71 3-28	$8^s,52$ G	48″,2 G
75 3-23	8,54 M	48,8 M
4-16	8,35 M	48,4 M

13158 P. — 20698 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h36^m	56°38′
67 3-30	$34^s,08$ G	
III.	10^h37^m	56°43′
79 4-19	$24^s,75$ G	28″,2 G
80 3- 9	24,79 G	28,2 G

13159 P. — 20706 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	10^h35^m	92°22′
46 4- 6[1]	$52^s,93$ G	
II.	10^h36^m	92°27′
57 4-21		17″,9 G
61 3-22	$39^s,59$ G	
4-18	39,38 G	

[1] Æ non cataloguée : erreur probable de 1^s.

13160 P. — 11083-84 A.O.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	10^h35^m	40°38′
45 3- 7	$37^s,22$ G	
3- 9	37,14 G	
3-20	37,26 G	36″,5 G

13161 P. — 20703 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h36^m	69°30′
58 4-29	$42^s,14$ G	25″,5 G
60 4-29	42,24 G	26,8 G
63 3- 3	41,96 G	26,0 G
III.	10^h37^m	69°35′
70 4- 4	$30^s,77$ G	7″,9 G
4- 6	30,71 G	6,9 G
4-22	30,72 G	8,2 G
71 3-13	30,74 G	7,7 G

13162 P. — 20707 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h36^m	92°18′
61 4-18		41″,6 G

13163 P. — 20711 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	10^h36^m	95°16′
41 2-20	$5^s,30$ G	
3-24	5,08 G	
II.	10^h36^m	95°20′
58 2-19	$50^s,64$ G	45″,4 G
3-17		45,1 G
III.	10^h37^m	95°25′
76 3-15	$35^s,80$ M	26″,9 M
4-24	35,90 M	27,0 M

13164 P. — 20708 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h36^m	86°2′
56 3-21		29″,3 G
3-27	$51^s,93$ G	
III.	10^h37^m	80°7′
79 4-19	$38^s,67$ M	11″,7 M

13165 P. — 650 W₁.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h36^m	76°16′
58 2-25	$53^s,48$ G	7″,6 G
3-11	53,43 G	8,0 G

13166 P. — 20702 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	10^h37^m	48°57′
80 4- 1	$45^s,09$ J	47″,5 J

13167 P. — 20712 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h37^m	78°53′
56 3-31	$3^s,49$ G	
60 4- 6[1]	3,03 G	25″,3 G
5- 5	3,41 G	26,6 G
61 4-11	3,34 G	26,6 G

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

13168 P. — 20714 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h37^m	83°46′
59 4- 4	$21^s,95$ G	3″,3 G
III.	10^h38^m	83°50′
80 3-20	$8^s,84$ M	45″,7 M
3-22	8,83 M	45,6 M

13169 P. — 20710 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h37^m	47°57′
67 3-19	$17^s,51$ M	24″,4 M
III.	10^h38^m	48°2′
80 4- 7	$9^s,85$ G	7″,4 G

13170 P. — 20719 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h37^m	108°24′
58 4-24	$32^s,49$ G	26″,0 G
59 2-24[1]	31,99 G	28,4 G
2-25	32,59 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne.

13171 P. — 20716 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h37^m	72°55′
57 3-25	$38^s,04$ G	34″,6 G
3-28		35,8 G
58 1-27	37,75 G	
III.	10^h38^m	73°0′
72 4-10	$26^s,11$ G	20″,2 G

13172 P. — 20715 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	10^h37^m	68°3′
58 3- 9		36″,8 G
61 3-27	$39^s,44$ G	36,3 G
3-31	39,40 G	38,0 G
4-24	39,44 G	
4-26	39,43 G	
63 3-20	39,44 G	37,6 G
III.	10^h38^m	68°8′
71 3-19	$28^s,35$ G	18″,9 G

13173 P. — 20729 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝔇.
II.	10h 37m	113° 15′
55 4-19		9″,6 G
60 4-30	15s,74 G	5,5 G
III.	10h 38m	113° 19′
80 4-18	28s,74 M	50″,6 M

13174 P. — 41 Grande Ourse.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	10h 36m	31° 49′
47 5- 1	36s,77 G	
5- 3	36,65 G	
5- 5	36,61 G	
5- 8		7″,5 G

13175 P. — 20724 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 37m	99° 12′
58 4-18[1]	48s,37 G	
III.	10h 38m	99° 16′
75 3- 9	32s,35 M	52″,7 M

[1] Æ non cataloguée. (*Voir* 12154 P.)

13176 P. — 20725 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 37m	100° 10′
57 3-26	48s,06 G	31″,3 G
58 4-18		30,3 G
60 3-25	47,56 G	31,7 G
III.	10h 38m	100° 15′
72 3-26	32s,78 M	13″,7 M

13177 P. — 20720 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	10h 37m	85° 52′
42 4-10	0s,49 G	
II.	10h 37m	85° 57′
56 4-20	47s,10 G	29″,7 G
58 4-16	46,99 G	
III.	10h 38m	86° 2′
72 3-23	33s,73 M	11″,5 M

13178 P. — 20717 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	10h 38m	65° 45′
70 4- 5	37s,75 G	53″,3 G
75 3-27	37,86 M	54,1 M
4-15	37,92 M	53,7 M

13179 P. — 20727 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	10h 37m	86° 41′
44 3-31	10s,16 G	
49 4- 3	10,07 G	
50 3-13		54″,0 G
4- 5		55,1 G
4- 9	10,07 G	
51 2-18	10,26 G	
3- 8	10,34 G	
53 4-10	10,04 G	
II.	10h 37m	86° 46′
58 1- 6		37″,2 G
59 4- 5	56s,42 G	37,2 G
III.	10h 38m	86° 51′
72 3-26	42s,90 G	18″,3 G
81 3-14	43,19 G	17,8 G

13180 P. — 20718 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	10h 38m	56° 44′
79 4-15	47s,52 G	
80 3-23	47,33 G	46″,3 G

13181 P. — 20721 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	10h 37m	58° 30′
37 3-16	13s,92 G	
3-27	13,99 G	11″,9 F
4-25	14,10 G	
38 4- 5	14,30 G	
4-11		12,9 F
42 4- 3	14,25 G	
43 4-21	14,04 G	
44 3-28	13,93 G	
3-30	14,04 G	
47 4- 1	13,85 G	
4- 2	13,90 G	
5-11		11,5 G
53 5-13	13,88 G	
II.	10h 38m	58° 34′
63 3-24	4s,36 G	
3-31	4,35 G	
4- 1	4,19 G	
4- 2	4,36 G	
4-27	4,32 G	
4-28	4,21 G	
5- 3	4,26 G	
5- 7	4,34 G	
5- 8	4,22 G	
64 3-10		53″,7 G
3-14		53,6 G
3-17		53,3 G
3-18		54,4 G
3-19	4,25 G	
3-23	4,34 G	
3-25	4,25 G	
3-29	4,21 G	
4- 7	4,43 G	
4-12	4,34 G	
4-14	4,39 G	

13181 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 38m	58° 34′
61 4-19		53″,8 G
4-20	4s,32 G	
4-21		54,6 G
66 3-14		54,4 G
4-16		53,7 G
67 3-27	4,34 G	53,0 G
III.	10h 38m	58° 39′
79 3-22	54s,57 G	36″,9 G

13182 P. — 20723 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	10h 38m	49° 50′
81 3-15[1]	55s,47 G	46″,7 G

[1] Æ dim. de 0s,02 et 𝔇 de 0″,5 : erreur de réduction. La dist. pol. diffère notablement de celle qui résulte de deux obs. de 1882.

13183 P. — 20733-34 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 38m	63° 41′
63 3-11	23s,07 G	49″,6 G
III.	10h 39m	63° 46′
73 3-28	12s,66 G	32″,4 G

13184 P. — 20726 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
III.	10h 39m	45° 14′
81 3-27	13s,51 G	22″,0 G
3-30	13,33 G	21,0 G

13185 P. — 20738-39 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 38m	63° 30′
63 3-17	27s,84 G	12″,5 G
III.	10h 39m	63° 31′
80 4- 1	17s,44 G	56″,6 G

13186 P. — 20750 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 38m	100° 7′
59 4-18		50″,8 G
60 3-18	45s,88 G	52,0 G
4-26	45,89 G	50,5 G
64 3-17	45,82 M	51,5 M

13187 P. — 11113 A. O.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 38m	29° 8′
62 4- 1	32s,29 G	19″,4 G
4- 3	32,14 G	19,2 G
4-10	32,47 G	19,5 G

13188 P. — 20753 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 38m	99° 58′
58 3-25		40″,5 G
59 4- 7	49s,47 G	
III.	10h 39m	100° 3′
80 4- 7	34s,30 M	24″,2 M

13189 P. — 20747 L.

37 Sextant.

Étoile fondamentale.

13190 P. — 20746 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
I.	10h 38m	70° 17′
42 4-19	3s,00 G	
47 5-14		35″,3 G
II.	10h 38m	70° 22′
57 3-23	51s,62 G	15″,7 G
63 3-31		17,6 G
4-26	51,73 G	18,3 G
III.	10h 39m	70° 26′
70 4-26	40s,15 G	

13191 P. — 787 W2.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 38m	64° 35′
63 3-23		31″,2 G
4- 1[1]		38,3 G
4- 3	51s,94 G	32,6 G
4- 6	51,78 G	29,6 G
4-12	51,83 G	35,0 G

[1] 𝔇 non comprise dans la moyenne : notée, sur le cahier de l'observateur, *très faible, au bout du champ.*

13192 P. — 20745 L.

A. M. J.	Æ.	𝔇.
II.	10h 38m	54° 31′
67 3-29	50s,79 G	56″,8 G
III.	10h 39m	54° 36′
71 3-22	41s,74 G	
75 3-27	41,97 G	40″,4 G
4- 9	41,81 G	40,0 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒫.)

13193 P. — 20748 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h38m	76°26′
42	4-29	7s,03 G	
49	2-27	7,00 G	
		II.	
		10h38m	76°30′
54	3- 5	54s,56 G	
	3- 6	54,66 G	
58	3-22	54,63 G	
	3-24	54,59 G	55″,4 G
	3-26		54,1 G
	4-22	54,73 G	52,8 G
	4-23[1]		56,4 G

L'𝒜 approchée indiquée au t. XIV est erronée.

13194 P. — 11114 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h38m	23°2′
62	3- 7[1]	42s,06 G	37″,8 G
	4-13[2]	41,68 G	
	4-15	41,98 G	37,9 G
	4-18	41,90 G	37,6 G

[1] 𝒜 diminuée de 1m : err. de transcript. 𝒫 augmentée de 1° : erreur de réduction.
[2] 𝒜 dimiauée de 1m : erreur de transcr.

13195 P. — 20751-52 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h38m	74°59′
37	3-20	12s,47 G	19″,1 F
47	4- 5	12,31 G	
50	1-30	12,16 G	
	3-12	12,36 G	
	4- 9		20,3 G
52	12-11	12,59 G	
		II.	
		10h38m	75°3′
54	3- 7	60s,20 G	61″,4 F
	3-11	59,96 G	61,6 F
	3-12	60,23 G	61,2 F
	3-13	60,39 G	57,8 G
56	3-25	60,24 G	60,6 G
		III.	
		10h39m	75°8′
72	4- 3	48s,03 G	45″,4 G

13196 P. — 20758 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	110°14′
58	2-24		8″,3 G
60	4- 5	5s,55 G	10,6 G
		III.	
		10h39m	110°18′
79	3-22	48s,73 J	56″,5 J

13197 P. — 10863-64 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	108°54′
59	3-18[1]		54″,4 G

[1] 𝒫 augmentée de 10° : erreur de transcription.

13198 P. — 20760 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	105°59′
59	3-22	8s,60 G	59″,0 G
	4- 3		59,8 G

13199 P. — 20756 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	95°1′
58	2-19	8s,41 G	28″,3 G
		III.	
		10h39m	95°6′
81	3-16	53s,89 M	11″,4 M
	3-17	54,02 M	12,7 M

13200 P. — 20757 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h38m	98°54′
41	3-24	25s,61 G	
		II.	
		10h39m	98°58′
59	3-18	10s,46 G	
		III.	
		10h39m	99°3′
81	3-28	55s,46 M	27″,0 M

13201 P. — 20754 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	72°43′
59	2-28	12s,82 G	
61	4-21	13,04 G	15″,4 G
		III.	
		10h40m	72°47′
72	3-20	1s,02 G	

13202 P. — 20755 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h40m	78°9′
72	4-11	1s,70 G	
	4-12	1,75 G	12″,6 G
	4-13	1,59 G	14,2 G

13203 P. — 20759 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	84°36′
56	2-15		42″,6 G
	3-27	19s,76 G	45,1 G
		III.	
		10h40m	84°41′
81	3-25	5s,95 M	31″,3 M

13204 P. — 20769 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	112°41′
55	4-21		50″,1 G
63	4-18	25s,03 G	49,7 G

13205 P. — 20768 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h38m	102°38′
37	3- 9	44s,99 G	
41	2-17	44,96 G	
	2-20	44,87 G	
	2-27		44″,8 F
	3- 9	44,76 G	43,6 F
	3-11	44,95 G	
	3-12	44,94 G	

13206 P. — 20763 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h40m	67°6′
70	4- 6	24s,15 G	11″,3 G
75	3-23	24,38 M	13,9 M
	4-19	24,42 M	13,8 M

13207 P. — 3023 Sf — 18°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h38m	108°3′
42	4- 9		29″,3 F

13208 P. — 20774 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	94°38′
57	3- 3	44s,32 G	
59	4-17		42″,0 G
		III.	
		10h40m	94°43′
77	3-31	29s,77 G	27″,9 G

13209 P. — 20777 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h40m	98°44′
75	4-15	34s,90 G	19″,7 G
	4-19	34,93 M	19,1 M
79	4- 5	34,91 M	18,5 M

13210 P. — 20772-73 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	67°21′
58	3- 9		14″,8 G
	4-29	52s,97 G	13,4 G
		III.	
		10h40m	67°25′
80	3-20[1]		57″,3 G
	4- 7	41s,67 G	59,4 G

[1] 𝒫 augmentée de 10′ : erreur de réduct.

13211 P. — 20775 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h39m	72°20′
56	3-10	55s,31 G	
57	4-15		15″,4 G

13212 P. — 20785 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h39m	106°28′
49	4- 2		53″,0 G
52	3-18	16s,88 G	

13213 P. — 20779 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h39m	82°50′
40	4-11	15s,30 G	
	4-14	15,23 G	
	4-16	15,08 G	
	4-17	15,25 G	14″,4 F
	4-28	15,22 G	
48	2-11[1]	15,27 G	
50	5- 4	15,30 G	
51	2-18	15,42 G	
	2-24	15,40 G	
53	3-12		15,2 G
		II.	
		10h40m	82°54′
57	4- 2		57″,8 G
58	3-12	1s,96 G	
59	4-25	2,16 G	
61	4-13	2,31 G	
	4-16	2,22 G	57,2 G
	4-17	2,20 G	57,4 G
	4-18	2,17 G	57,7 G
62	3-15	2,18 G	56,6 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

13214 P. — 10876 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h39m	104°55′
37	3-12	21s,47 G	
41	2-27		1″,6 F
	3- 9	21,29 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, P)

13215 P. — 20767 L.

A. M. J.	AR	P
III.	10h40m	48°13′
81 4-12	50s,96G	

13216 P. — 20784 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h40m	91°8′
58 3-11	7s,54G	23″,1G
III.	10h40m	91°13′
80 3-20	53s,50M	5″,3M
3-22	53,56M	6,1M

13217 P. — 20788 L.

A. M. J.	AR	P
I.	10h39m	86°40′
44 3-31		2″,0F
4-3		1,1F
4-26	29s,52G	
II.	10h40m	86°44′
57 3-17		46″,3G
III.	10h41m	86°49′
70 3-23	2s,45G	29″,9G
75 3-5	2,21G	29,3G
4-16	2,39G	

13218 P. — 20782 L.

A. M. J.	AR	P
III.	10h41m	63°52′
70 4-5	8s,86G	45″,8G
75 3-9	9,09M	46,3M

13219 P. — 20792 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h40m	91°21′
58 4-18[1]	20s,27G	19″,6G
III.	10h41m	91°26′
80 4-18	10s,74M	2″,8M

[1] AR non inscrite au Cat. (*Voir* 12154 P.)

13220 P. — 20789 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h40m	78°49′
58 1-27	24s,89G	
3-29		10″,6G
61 3-4	25,16G	
3-22		11,6G
4-10	25,14G	
4-11	25,21G	
62 3-24	25,06G	

13220 P. (suite).

A. M. J.	AR	P
III.	10h41m	78°53′
72 4-14	12s,48G	
80 4-16	12,32G	56″,0G
4-17	12,52G	54,9G

13221 P. — 20783 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h40m	51°41′
67 3-30	26s,11G	32″,9G
III.	10h41m	51°46′
79 4-5	17s,44G	14″,0G

13222 P. — 1687 Gr.

A. M. J.	AR	P
II.	10h40m	13°15′
58 4-8	10s,05G	

13223 P. — 20793 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h40m	75°3′
56 3-31	37s,96G	
60 4-6	37,77G	2″,7G
4-29	37,89G	2,9G

13224 P. — 20799 L.

A. M. J.	AR	P
I.	10h39m	104°26′
41 2-17	59s,64G	
2-20	59,64G	

13225 P. — 20804 L.

A. M. J.	AR	P
I.	10h40m	104°17′
41 3-11	4s,27G	

13226 P. — 20794 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h40m	67°10′
58 2-16		16″,1G
III.	10h41m	67°14′
79 4-15		56″,7G

13227 P. — 20803 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h40m	86°42′
56 4-20		9″,4G

13228 P. — 20814 L.

A. M. J.	AR	P
I.	10h40m	109°31′
46 4-2	22s,17G	
4-6	22,04G	

13229 P. — 20813 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h41m	99°14′
59 4-18		11″,1G
III.	10h41m	99°18′
76 3-15	50s,92M	57″,6M
80 4-7	50,61M	56,6M

13230 P. — 20806 à 09 L.

A. M. J.	AR	P
I.	10h40m	59°45′
47 4-2	23s,51G	53″,6G
5-1	23,40G	
5-3	23,57G	
5-5	23,49G	
II.	10h41m	59°50′
67 3-27	13s,61G	40″,4G
III.	10h42m	59°55′
71 4-4	3s,32G	
75 4-14	3,35G	23″,0G
4-17	3,47G	23,4G

13231 P. — 20811 L.

A. M. J.	AR	P
III.	10h42m	62°32′
70 4-4	9s,63G	11″,6G
75 4-13	9,65M	12,1M

13232 P. — 20821 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h41m	81°2′
59 4-5	24s,66G	25″,8G
III.	10h42m	81°7′
80 2-27	11s,72G	10″,6G

13233 P. — 20810 L.

A. M. J.	AR	P
III.	10h42m	47°56′
81 3-27	14s,97G	57″,3G
3-30	14,83G	58,3G

13234 P. — 20825 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h41m	110°26′
55 4-15		16″,8G

13235 P. — 20805 L.

A. M. J.	AR	P
III.	10h42m	46°16′
80 4-6	16s,37J	18″,7J

13236 P. — 20823 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h41m	91°13′
58 2-21	32s,00G	15″,0G
III.	10h42m	91°17′
80 4-21	18s,04M	59″,1M

13237 P. — 2260 A + 12°.

A. M. J.	AR	P
II.	10h41m	77°28′
60 3-15	32s,24G	
3-18	32,23G	
3-20		4″,1G

13238 P. — 20824 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h41m	79°6′
56 4-24	42s,36G	
61 4-21	42,45G	10″,5G
III.	10h42m	79°10′
72 4-13	29s,69G	54″,8G

13239 P. — 20826 L.

53 *l* Lion.

Étoile fondamentale.

13240 P. — 20835 L.

A. M. J.	AR	P
II.	10h41m	98°21′
58 3-25		37″,6G
III.	10h42m	98°26′
79 3-16	42s,07J	22″,0J
81 3-16	42,02M	22,5M
3-17	41,97M	21,5M

Dates 1800+ / Positions moyennes pour les époques du Catal.

13241 P. — 20827 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 41m	72° 6'
56 4-19	57s,82 G	
	III.	
	10h 42m	72° 11'
72 3-19	46s,06 G	36",3 G
4-3	46,03 G	35,5 G
75 3-27	45,94 G	36,4 G
4-19	46,06 G	

13242 P. — 20837 L.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	10h 41m	94° 35'
41 3-12	19s,13 G	
	II.	
	10h 42m	94° 40'
60 3-24	4s,29 G	6",8 G
3-26	4,66 G	5,4 G
	III.	
	10h 42m	94° 44'
77 3-31	49s,89 G	50",6 G

13243 P. — 20828 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	10h 42m	66° 29'
70 4-19	51s,56 G	
72 4-16	51,36 G	58",8 G
75 4-14	51,61 M	60,1 M

13244 P. — 20834 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	10h 42m	82° 35'
72 3-25	51s,56 M	39",2 M
75 4-15	51,70 M	40,9 M

13245 P. — 20838 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	85° 49'
56 4-17	9s,51 G	
57 4-21		12",8 G
	III.	
	10h 42m	85° 53'
71 3-15	56s,32 M	56",6 M
3-28	56,18 M	57,6 M
72 4-11	55,95 M	57,0 M

13246 P. — 753 W$_2$.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	10h 41m	104° 20'
41 2-17	28s,40	

13247 P. — 20839 L.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	10h 41m	93° 12'
40 4-11	25s,75 G	
41 3-24	25,72 G	
47 4-9	25,87 G	

13248 P. — 20830 à 33 L.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	10h 41m	61° 12'
40 4-18	21s,86 G	
4-27		31",7 F
4-28	21,89 G	
47 4-22	21,84 G	
49 4-3	21,81 G	
	II.	
	10h 42m	61° 17'
64 3-10		17",0 G
3-14		16,7 G
3-17		16,7 G
3-18		16,8 G
4-19		16,4 G
4-21		16,4 G
66 3-14		16,2 G
4-16		16,2 G
4-25		16,1 G
	III.	
	10h 43m	61° 21'
72 3-3	1s,17 G	
73 3-28	1,23 G	
75 3-5	1,26 G	58",7 G
4-9	1,33 G	58,9 G
4-15	1,26 G	60,7 G

13249 P. — 20842 L[1].

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	94° 44'
58 2-19	21s,67 G	52",1 G
	III.	
	10h 43m	94° 49'
80 3-23	7s,08 M	37",1 M

[1] La distance polaire de Lal. doit être diminuée de 1' : erreur de réduction.

13250 P. — 20841 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	74° 58'
59 2-28	30s,98 G	
	III.	
	10h 43m	75° 3'
72 4-11	18s,98 G	
4-12	19,01 G	25",4 G
4-15	18,93 G	25,2 G

13251 P. — 20844 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	88° 18'
56 3-27	33s,23 G	53",0 G

13251 P. (suite).

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	10h 43m	88° 23'
72 3-23	19s,41 M	38",8 M

13252 P. — 20848 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	101° 13'
58 2-24		11",1 G
60 4-5	35s,51 G	13,0 G
	III.	
	10h 43m	101° 17'
81 3-28	19s,99 M	57",8 M

13253 P. — 20840 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	10h 43m	63° 47'
70 4-5	22s,61 G	38",1 G
75 3-23	22,86 M	39,4 M
4-16	22,68 M	39,1 M

13254 P. — 20853 à 56 L.

ν Hydre.

Étoile fondamentale.

13255 P. — 43 Grande Ourse.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	10h 41m	32° 35'
47 4-16	35s,11 G	57",5 F

13256 P. — 20850 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	99° 6'
57 3-26	43s,15 G	42",4 G

13257 P. — 42 Grande Ourse.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	10h 51m	29° 51'
47 5-11		31",7 G

13258 P. — 20843 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	57° 13'
67 3-29[1]	45s,49 G	53",1 G
	III.	
	10h 43m	57° 18'
80 3-11		40",4 G
3-20		40,9 G
4-7	35s,94 G	38,6 G

[1] Æ diminuée de 5s.

13259 P. — 20847 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	63° 37'
58 3-9		0",3 G
60 4-26	50s,48 G	2,9 G
	III.	
	10h 43m	63° 41'
70 4-6	39s,69 G	45",8 G

13260 P. — 20860 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	88° 15'
56 2-16	55s,73 G	
3-27	55,83 G	
57 4-2		47",5 G
	III.	
	10h 43m	88° 20'
70 3-23	41s,82 G	30",2 G
71 3-13	42,09 M	32,2 M

13261 P. — 20861 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 42m	96° 44'
59 3-18	57s,23 G	

13262 P. — 20862 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 43m	92° 27'
58 3-12	0s,31 G	45",8 G
4-18[1]	0,88 G	47,1 G

[1] Æ non comprise dans la moyenne. (*Voir* 12154 P.)

13263 P. — 20846 L.

A. M. J.	Æ	P
	III.	
	10h 43m	42° 32'
80 4-11	55s,60 J	27",0 J

13264 P. — 20863 L.

A. M. J.	Æ	P
	II.	
	10h 43m	78° 55'
57 3-23	9s,49 G	44",7 G
	III.	
	10h 43m	79° 0'
80 3-20	56s,89 M	28",5 M
3-22	56,92 M	28,9 M

13265 P. — 768 W$_1$.

A. M. J.	Æ	P
	I.	
	10h 42m	98° 10'
40 4-14	27s,15 G	
4-16	27,33 G	
4-17	27,21 G	

13266 P. — 41 Sextant.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
		I.	
		$10^h 42^m$	98°4′
40	4-17	$31^s,29$ G	39″,9 F
47	5- 8		42,7 G
50	3-10	31,60 G	
	4- 5		42,2 G

13267 P. — 769 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		$10^h 44^m$	77°56′
75	3- 9	$9^s,03$ M	32″,3 M
	3-10	8,94 M	31,9 M
	3-13	9,01 M	32,4 M

13268 P. — 20866 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	76°59′
61	4-17	$22^s,01$ G	
		III.	
		$10^h 44^m$	77°4′
72	4-10 [1]	$9^s,63$ G	13″,5 G
	4-14	9,61 G	

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

13269 P. — 777 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		$10^h 42^m$	104°16′
41	2-17	$49^s,37$ G	
	2-20	49,28 G	

13270 P. — 20870-71 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	83°40′
56	4-20	$37^s,04$ G	
58	4-16	37,07 G	23″,8 G
		III.	
		$10^h 44^m$	83°45′
80	2-27	$23^s,72$ G	
	4-17	23,81 G	11″,4 G

13271 P. — 20874-75 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		$10^h 44^m$	85°44′
72	3-26	$29^s,28$ G	50″,5 G
75	4-16	29,40 G	51,7 G

13272 P. — 20876 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		$10^h 42^m$	77°36′
42	4-19	$59^s,23$	
49	2-27	59,23	

13272 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	77°40′
58	3-22	$46^s,66$ G	
	3-24	46,83 G	44″,6 G
	3-26	46,67 G	
	5- 7		44,7 G
	5- 7		45,6 F
61	4-13	46,55 G	

13273 P. — 20890 L [1].

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	98°8′
60	3-15	$55^s,79$ G	
		III.	
		$10^h 44^m$	98°13′
81	3-16	$40^s,94$ M	32″,8 M
	3-17	40,99 M	31,6 M

[1] La dist. pol. de Lal. doit être diminuée de 10′. On pourrait supposer aussi que l'étoile observée par Lalande est la même que 791 W₁ (13276 P.); mais alors il faudrait admettre une double erreur de 2ˢ sur le passage et de 1′ sur la distance polaire.

13274 P. — 20882 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	80°1′
56	4-24	$54^s,03$ G	
57	3-28		34″,7 G
		III.	
		$10^h 44^m$	80°6′
80	3- 9	$41^s,12$ M	24″,5 M
	3-10		23,8 G

13275 P. — 20872 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		$10^h 44^m$	60°5′
71	4- 4	$41^s,49$ G	
75	4-17	41,56 M	27″,1 M
	4-19	41,50 M	26,4 M

13276 P. — 791 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	98°17′
60	3-24	$57^s,87$ G	54″,0 G
	3-26	57,97 G	52,0 G
64	3-10	57,94 M	52,5 M
		III.	
		$10^h 44^m$	98°22′
80	4-18	$42^s,90$ M	38″,4 M
	4-21	42,78 M	38,0 M

13277 P. — 20887 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	88°28′
57	3- 2		21″,6 G
61	4-21	$58^s,01$ G	
62	4-19	57,79 G	22,5 G

13278 P. — 20891 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	92°21′
58	2-21	$58^s,37$ G	5″,6 G
		III.	
		$10^h 44^m$	92°25′
75	4-14	$44^s,32$ G	48″,2 G

13279 P. — 20893 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		$10^h 43^m$	104°4′
42	4-10	$16^s,18$ G	

13280 P. — 20889 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		$10^h 43^m$	86°28′
44	3-31		2″,4 F
	4- 3		0,5 F
	4-26 [1]	$13^s,33$ G	
		II.	
		$10^h 43^m$	86°32′
58	1- 6		47″,0 G
59	4-25	$59^s,78$ G	
		III.	
		$10^h 44^m$	86°37′
72	3-19	$46^s,01$ M	34″,0 M

[1] Æ augmentée de 1ᵐ.

13281 P. — 20885 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		$10^h 43^m$	80°6′
58	4-11	$59^s,04$ G	
60	5- 5	59,11 G	30″,5 G
		III.	
		$10^h 44^m$	80°11′
80	3-10	$46^s,55$ G	15″,4 G
	3-26	46,47 G	12,7 G
	4-21	46,16 G	15,1 G

13282 P. — 20881 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		$10^h 44^m$	69°2′
74	3-27	$47^s,11$ M	40″,9 M
80	4-30	46,79 G	40,4 G
	5- 1	46,95 G	40,6 G

13283 P. — 20880 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		$10^h 44^m$	62°2′
74	4-25	$51^s,87$ M	27″,7 M
76	4- 3	51,73 M	27,3 M
	4- 4	51,72 M	27,0 M

13284 P. — 20895 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		$10^h 43^m$	93°54′
41	3-24	$27^s,03$ G	
		II.	
		$10^h 44^m$	93°59′
58	3-11	$12^s,76$ G	41″,9 G
		III.	
		$10^h 44^m$	94°4′
77	3-31	$58^s,26$ G	28″,2 G

13285 P. — 20898-99 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		$10^h 43^m$	107°30′
47	4- 5	$31^s,07$ G	
	5- 1	31,07 G	
	5- 3	31,06 G	
	5- 5	31,04 G	
49	4- 2 [1]		43″,9 G
		II.	
		$10^h 44^m$	107°35′
59	3-27	$14^s,92$ G	29″,8 G
		III.	
		$10^h 44^m$	107°40′
79	3- 9	$58^s,97$ J	14″,9 J
80	4- 7	58,94 M	14,5 M

[1] 𝒫 augmentée de 6″ : erreur de réduct.

13286 P. — 20878 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		$10^h 44^m$	46°27′
80	4- 6	$60^s,06$ J	21″,7 J
81	3-15 [1]	60,22 G	17,0 G
	3-25	59,91 G	23,1 G

[1] Æ diminuée de 0ˢ,03 et 𝒫 de 0″,5 : erreur de réduct. — 𝒫 non comprise dans la moyenne.

13287 P. — 20886 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		$10^h 43^m$	57°48′
40	4-23		41″,5 F
		II.	
		$10^h 44^m$	57°53′
67	3-30 [1]	$13^s,18$ G	

[1] Indiquée à tort au Vol. des obs. de 1867 comme se rapportant à 20888 L.

13288 P. — 20888 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		$10^h 45^m$	56°42′
79	4- 4	$6^s,90$ G	28″,6 G
	4-12	6,83 G	30,0 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

13289 P. — 20894 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h45m	75°46′
72	3-20	8s,24 G	
75	4-28	8,31 G	17″,4 G

13290 P. — 1938 A + 28°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h43m	61°11′
49	3-20	33s,65 G	

13291 P. — 802 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h44m	88°9′
59	4- 5	34s,33 G	
		III.	
		10h45m	88°14′
80	3-24	20s,62 G	28″,1 G
	4- 6	20,74 G	27,2 G

13292 P. — 20908 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h44m	98°7′
60	3-15	37s,16 G	29″,0 G
	3-18	37,22 G	29,6 G
		III.	
		10h45m	98°12′
76	4-21	22s,28 M	13″,4 M

13293 P. — 20900 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II	
		10h44m	73°9′
58	1-27[1]	35s,59 G	
	3-29		44″,9 G
		III.	
		10h45m	73°14′
72	4-11	23s,92 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1s : observée en même temps que (13300 P.) également erronée de 1s.

13294 P. — 20902 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h45m	77°58′
75	3- 9	24s,62 G	44″,1 G
	3-10	24,64 G	46,4 G
	3-11	24,73 G	45,6 G

13295 P. — 20904 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h44m	80°11′
60	4- 6	39s,68 G	43″,2 G

13295 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h45m	80°16′
72	4-13	27s,17 G	29″,8 G

13296 P. — 815 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h44m	105°1′
46	4- 1	1s,09 G	
	4- 2	1,08 G	
	4- 6	1,03 G	

13297 P. — 20896 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h45m	51°0′
81	4-12	30s,36 J	2″,7 J

13298 P. — 20909 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h45m	82°17′
72	3-25	31s,49 M	19″,3 M
75	4-14	31,66 M	20,5 M

13299 P. — 20907 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h45m	80°29′
69	4-10	31s,94 M	4″,7 M
71	3-28	32,01 M	4,5 M
72	4-10	32,03 M	5,0 M

13300 P. — 901 W_2.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h44m	73°5′
58	1-27[1]	44s,67 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1s. (*Voir* 13293 P.)

13301 P. — 20912 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h44m	93°22′
58	3-23		41″,6 G
59	4- 7	48s,43 G	
		III.	
		10h45m	93°27′
76	3-15	34s,22 G	27″,5 G
	4- 5	34,35 G	28,6 G
	4-15	34,24 G	26,7 G

13302 P. — 3246 Sf — 6°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h45m	96°30′
79	3-16	35s,00 J	61″,7 J
80	3-17	35,48 M	55,4 M

13303 P. — 20897 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h44m	49°5′
67	5- 4	44s,34 M	4″,2 M
		III.	
		10h45m	49°9′
79	4-18	35s,93 G	49″,8 G

13304 P. — 20917 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h44m	96°26′
58	2-19	50s,42 G	38″,2 G
		III.	
		10h45m	96°31′
79	3-15	35s,86 J	22″,6 J
80	3- 6	35,85 M	23,4 M
	3- 8	35,96 M	25,0 M
	3-10	36,08 M	23,9 M
	3-11	35,83 M	23,5 M
	3-19	36,02 M	23,1 M
	4-16	36,16 M	24,0 M
	4-17	36,24 M	24,5 M

13305 P. — 20903 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h45m	56°20′
71	3-22	43s,49 G	
72	4-19	43,79 G	45″,5 G
75	4-13	43,61 M	48,1 M

13306 P. — 20919 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h45m	88°13′
56	3-21	2s,02 G	
58	4-15		57″,2 G
59	4- 5	2,04 G	56,8 G
67	3-27		58,0 M

13307 P. — 20914 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h45m	63°41′
63	4-26	6s,25 G	47″,2 G
		III.	
		10h45m	63°46′
70	4- 5	55s,29 G	31″,3 G
71	3-15	55,63 G	
	3-19	55,25 G	31,3 G

13308 P. — 20915-16 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h45m	61°23′
63	3-20	8s,35 G	35″,2 G
	4-12		37,4 G
	4-29	8,40 G	
	5- 5	8,26 G	35,0 G

13309 P. — 44 Grande Ourse.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10h44m	34°35′
52	4-16[1]		33″,3 G
	4-21	9s,00 G	
		II.	
		10h45m	34°45′
58	4-14	4s,33 G	

[1] Observation faite près du zénith sans indication de la position de l'observateur : on n'a pas tenu compte de la valeur de l'équation personnelle.

13310 P. — 20920 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h45m	72°56′
56	4-22	14s,56 G	
57	4-15		27″,1 G
		III.	
		10h46m	73°1′
72	3-19	2s,49 G	14″,5 G

13311 P. — 20925-26 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h45m	84°15′
56	4-19	21s,70 G	
		III.	
		10h46m	84°19′
70	3-31	8s,35 M	58″,6 M
75	3-26	8,22 G	58,3 G
	3-27	8,16 G	58,0 G
	4- 9	8,02 G	57,8 G
	4-29	8,05 G	58,4 G

13312 P. — 20929-30 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10h45m	89°27′
56	2-15	25s,68 G	
57	4-21		28″,8 G
		III.	
		10h46m	89°32′
71	3-13	12s,03 M	14″,7 M
75	3-23	11,93 M	15,6 M

13313 P. — 20924 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h46m	74°35′
72	4-15	15s,28 G	48″,3 G
	4-16	15,07 G	46,6 G

13314 P. — 20923 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10h46m	67°11′
70	4- 6	15s,33 G	18″,8 G
71	3-13	15,34 G	
72	3- 3	15,44 G	16,6 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. 𝒫.)

13315 P. — 20921 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		10h 44m	54° 57′
37	4-25	37s,67 G	
40	4-10	37,63 G	
	4-18	37,63 G	
42	4- 3	37,49 G	
47	5-22	37,52 G	
52	3-18	37,75 G	
	5-19	37,69 G	
53	5- 6	37,73 G	
		II.	
		10h 45m	55° 1′
63	3-24	28s,30 G	
	3-26		53",8 G
	3-31	28,47 G	
	4- 1	28,42 G	
	4- 2	28,36 G	
	4-28	28,50 G	
	5- 3	28,39 G	
	5- 7	28,47 G	
	5- 8	28,35 G	
64	3-19	28,38 G	
	3-23	28,42 G	
	3-25	28,37 G	
	4- 7	28,33 G	
	4-14	28,38 G	
67	3-26	28,45 G	54,3 G
	3-27	28,38 G	54,5 G
	4-19	28,31 G	54,5 G
		III.	
		10h 46m	55° 6′
68	3-30	18s,76 G	
71	3-28	18,84 G	

13316 P. — 20934 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		10h 44m	87° 3′
44	4-26	45s,76 G	
		II.	
		10h 45m	87° 8′
56	4-17	32s,46 G	40",8 G
		III.	
		10h 46m	87° 13′
70	3-23	18s,98 G	27",6 G
71	3-15	19,13 M	26,4 M

13317 P. — 20933 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	82° 2′
56	2-16	32s,99 G	23",8 G
		III.	
		10h 46m	82° 7′
79	3-22	19s,73 G	9",7 G

13318 P. — 20939 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	96° 14′
58	3-12	39s,08 G	44",6 G
	4-28	39,14 G	

13318 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		10h 46m	96° 19′
77	4-24	24s,44 M	31",1 M
79	3-28	24,43 M	30,3 M

13319 P. — 20942 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	93° 10′
57	3- 3	42s,82 G	
58	3-17		24",2 G
	3-25		25,0 G
		III.	
		10h 46m	93° 15′
76	4-24	28s,11 G	10",5 G
	4-28	28,22 G	12,3 G

13320 P. — 20949 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		10h 45m	105° 45′
41	3-26	2s,60 G	

13321 P. — 20945 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	96° 4′
59	1-26		16",7 G
60	3-24	47s,08 G	18,9 G
	4-29	47,06 G	18,5 G
61	3-22	47,02 G	
	4-24	47,17 G	
64	4- 8	46,98 M	20,2 M
		III.	
		10h 46m	96° 9′
76	3-15	32s,35 M	7",9 M
	4-24	32,32 M	6,5 M

13322 P. — 20948 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	100° 40′
60	4- 5	47s,99 G	59",1 G
		III.	
		10h 46m	100° 45′
79	3-18 [1]	32s,35 J	42",2 J

[1] Æ augmentée de 0s,22 : erreur de réd

13323 P. — 20935 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	72° 16′
56	3-25	45s,67 G	45",1 G
		III.	
		10h 46m	72° 21′
72	4-12	33s,74 G	32",4 G

13324 P. — 20943-44 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	84° 17′
56	2-15		46",0 G
57	3-17		44,1 G
	5- 4	47s,53 G	
	5- 7	47,35 G	

13325 P. — 20922 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		10h 46m	41° 39′
81	3-18	36s,13 G	55",8 G
	3-19	36,27 G	54,2 G

13326 P. — 20941 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	63° 2′
62	4-23	56s,52 G	54",8 G
	4-24 [1]	56,57 G	51,7 G
	4-25	56,44 G	53,4 G
63	3- 8	56,58 G	53,8 G
	3-17	56,66 G	53,9 G
	3-18	56,60 G	54,3 G
	3-22	56,56 G	53,3 G

[1] 𝒫 diminuée de 5" : erreur de réduct.

13327 P. — 20931-32 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		10h 45m	45° 59′
38	3-25	2s,19 G	
	3-26	2,01 G	
40	4-28		9",2 F
41	2-27		12,1 F
	3-11	1,85 G	
	3-12	1,97 G	
42	4- 9		10,0 F
	4-29	2,09 G	
53	4-12	1,99 G	
		II.	
		10h 45m	46° 3′
64	3-10		57",7 G
	3-14		57,3 G
	3-17		57,2 G
	3-18		57,0 G
	4-19		56,0 G
	4-21		57,3 G
66	3-14		57,2 G
	4-16		57,0 G
	4-25		56,7 G
		III.	
		10h 46m	46° 8′
81	3-27	46s,61 G	42",6 G

13328 P. — 20946 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	76° 8′
59	2-28	59s,20 G	
61	4-18	59,08 G	

13328 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		10h 46m	76° 12′
72	4-10	46s,82 G	60",1 G
75	4-15	46,78 G	59,7 G

13329 P. — 20938 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 45m	58° 53′
67	4-12	58s,40 G	55",4 G

13330 P. — 20954 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 46m	106° 32′
59	3-17	5s,28 G	14",4 G
		III.	
		10h 46m	106° 36′
79	3-17	49s,15 J	57",7 J
80	4-23	49,21 M	57,4 M

13331 P. — 2312 A + 14°.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		10h 46m	75° 53′
72	4- 3	50s,91 M	58",9 M
	4-12	50,51 M	60,1 M
	4-13	50,34 M	60,5 M

13332 P. — 2253 A + 21°.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 46m	68° 37′
62	4-10	2s,39 G	29",5 G
		III.	
		10h 46m	68° 42′
80	3-20	50s,92 G	
	4- 7	50,77 G	
81	3-15	50,73 M	14",1 M
	3-16	50,84 M	15,8 M
	3-25	50,79 M	14,3 M
	3-28	50,91 M	14,4 M

13333 P. — 20951 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 46m	77° 41′
56	3- 7	5s,53 G	56",6 G
58	3-22	5,30 G	
	3-24	5,52 G	57,4 G
	4-22	5,48 G	59,0 G

13334 P. — 20959 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		10h 46m	109° 52′
58	2-24		27",1 G
60	4-28	16s,70 G	
61	4-11	16,63 G	28,5 G
	4-17	16,70 G	
64	3-24	16,44 M	27,2 M

13335 P. — 20956 L.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.
	I.	10h45m	91°25'
40	4-28	32s,11 G	
	II.	10h46m	91°30'
59	4-18	18s,08 G	30",6 G
60	2- 9	17,83 G	
64	4-12	17,86 M	31,9 M
	4-19	17,64 M	32,0 M
	III.	10h47m	91°35'
77	4- 6	3s,68 G	19",4 G
	4-24	3,56 G	19,1 G
78	5-10	3,57 M	18,4 M

13336 P. — 20953 L.[1]

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	68°43'
58	2-16		18",7 G
62	4- 3	22s,52 G	26,7 G
	4-10	22,15 G	24,0 G
63	4- 6	22,68 G	
	4-13	22,29 G	20,3 G

[1] Différences inexpliquées en Æ et en D : le Catalogue donne la moyenne.

13337 P. — 848 W1.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	10h45m	104°59'
46	4- 1	52s,10 G	
	4- 2	52,06 G	
	4- 6	52,13 G	

13338 P. — 20962 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	93°33'
60	3-26	35s,71 G	37",0 G
64	4- 1	35,41 M	35,3 M
	4- 9	35,49 M	35,5 M

13339 P. — 20967 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	104°42'
58	4-21	37s,22 G	1",5 G
	III.	10h47m	104°46'
79	4-12	21s,73 M	47",7 M

13340 P. — 20961 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	10h45m	91°18'
41	2-17	50s,19 G	
	2-20	50,16 G	

13340 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	91°23'
58	2-19	36s,06 G	10",1 G
64	4-14	35,91 M	11,1 M

13341 P. — 20969 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	10h45m	109°18'
37	1- 7	54s,77 G	21",0 F
	3- 9[1]	54,76 G	18,1 F
	3-12	54,91 G	
	3-16	54,73 G	20,8 F
	3-27	54,67 G	19,7 F
	4-12		18,7 F
40	4-20	54,79 G	
41	3- 9	54,58 G	19,4 F
42	4-10	54,81 G	
43	4- 5	54,56 G	
44	3-31	54,87 G	
47	4- 1	54,83 G	
	4- 2	54,82 G	
50	3-13	54,73 G	21,9 G
	II.	10h46m	109°23'
58	2-25	38s,63 G	9",1 G
	III.	10h47m	109°28'
79	4-15	22s,63 M	0",2 M

[1] D diminuée de 1' : erreur de réduction.

13342 P. — 20963 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	86°35'
58	1- 6		49",4 G
	4-15	38s,82 G	
	III.	10h47m	86°40'
72	3-26	25s,04 G	37",1 G

13343 P. — 20958 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	58°43'
67	4-26	41s,39 G	25",7 G
	III.	10h47m	58°48'
79	3-13	31s,19 G	9",7 G
	4-15	31,31 G	10,6 G
	4-19	31,14 G	

13344 P. — 20975 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	93°17'
58	2-21	54s,76 G	46",9 G
	3-11	54,74 G	47,2 G

13345 P. — 20970 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	76°53'
56	3-10	54s,99 G	
57	3-23	54,89 G	3",2 G
	III.	10h47m	76°57'
72	3-20	42s,49 G	

13346 P. — 20976-77 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	101°41'
59	2-24	58s,53 G	23",5 G
	III.	10h47m	101°46'
79	3-22	43s,47 J	10",7 J

13347 P. — 20937 et 66 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	10h47m	59°42'
72	4-21	43s,82 G	12",4 G
75	3- 9	43,63 M	12,6 M
	4-16	43,74 M	12,7 M

13348 P. — 20968 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h46m	66°17'
58	4-29[1]	57s,31 G	59",4 G
60	4-26	57,34 G	60,5 G
	III.	10h47m	66°22'
70	4-19	46s,31 G	
	4-22	46,17 G	48",1 G

[1] Æ augmentée de 0s,20 : erreur de moy.

13349 P. — 20971 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	10h47m	68°33'
70	4-26	49s,38 G	42",0 G
73	3-28	49,34 G	39,0 G
74	4-25	49,41 M	42,4 M
75	4-30	49,41 M	42,0 M

13350 P. — 20965 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	10h47m	49°32'
80	4- 4	52s,21 J	40",2 J
	4-11	52,42 J	38,7 J

13351 P. — 856 W1.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h47m	95°59'
61	4-24	8s,00 G	

13351 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
	III.	10h47m	96°3'
80	3-19	53s,57 G	55",9 G
	3-21[1]		54,2 G
	4- 6	53,44 G	
	4-11	53,30 G	51,0 G
	4-16	53,26 G	54,8 G

[1] D dim. de 1' : erreur de transcription.

13352 P. — 20972-73 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	10h46m	63°41'
47	4- 5	16s,44 G	
	4-22	16,58 G	
	4-25		8",3 F
	5- 1	16,42 G	
	5- 3	16,54 G	
48	4-14		7,9 G
49	4- 3	16,45 G	
50	3-17[1]	16,49 G	8,2 G
	4- 9	16,44 G	
53	4-10	16,30 G	
	4-25	16,39 G	
	II.	10h47m	63°45'
54	1-24	5s,67 G	
58	3- 9		53",7 G
63	3- 5	5,40 G	53,9 G
	4- 3	5,60 G	53,2 G

[1] Æ diminuée de 1m.

13353 P. — 20974 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	10h46m	55°8'
40	4-18	20s,22 G	
50	2-26	20,35 G	
	4-22	20,25 G	
	5- 4	20,17 G	
51	2-24	20,22 G	
53	2-25		24",1 G
	III.	10h48m	55°17'
81	4-12	1s,01 J	54",9 J

13354 P. — 20981 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	II.	10h47m	112°26'
55	4-15		1",1 G
	4-21	18s,68 G	
	III.	10h48m	112°30'
79	4-18	2s,26 M	54",0 M

13355 P. — 20979-80 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
	I.	10h46m	83°19'
44	4- 3		40",1 F

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13355 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 47m	83° 24'
56	4-16	29s,43 G	
59	4- 9		29",1 G
	4-10		27,8 G
67	3-27	29,46 M	27,0 M
	3-29	29,61 M	27,2 M
	III.	10h 48m	83° 29'
68	3-12	16s,08 M	14",3 M

13356 P. — 20989 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	10h 46m	109° 24'
41	3-26	54s,70 G	
	II.	10h 47m	109° 29'
58	4-24	38s,25 G	20",4 G
60	5- 5	38,51 G	24,6 G

13357 P. — 20984 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 47m	92° 6'
58	3-23		7",2 G
	3-29		5,3 G
59	3-18	41s,55 G	
	III.	10h 48m	92° 10'
76	3-15	27s,39 G	54",6 G
	4-11	27,26 G	52,4 G
	4-12		53,2 G
	4-15	27,27 G	54,1 G

13358 P. — 20987-88 L.[1]

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 47m	97° 38'
60	3-15	43s,30 G	2",6 G
	3-24	43,25 G	3,2 G
	III.	10h 48m	97° 42'
76	4-21	28s,63 M	48",7 M

[1] La dist. pol. de 20987 L doit être dim. de 30".

13359 P. — 20995 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 47m	99° 20'
58	3-17		22",7 G
	3-25		24,2 G
59	4-25	49s,31 G	
	4-29	49,23 G	

13360 P. — 20985 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	10h 48m	66° 10'
71	3-15	44s,98 G	7",8 G
	3-19	44,68 G	9,1 G
80	3-23[1]	44,88 G	11,3 G

[1] Æ diminuée de 1m : la correction indiquée au Volume des Observations n'a pas été effectuée.

13361 P. — 20983 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	10h 47m	55° 40'
50	4- 5		3",1 G
	4- 9		1,3 G
	4-29	8s,38 G	
51	2-18	8,35 G	
	II.	10h 47m	55° 44'
67	3-27	58s,62 G	48",6 G
	III.	10h 48m	55° 49'
71	3-16	48s,70 G	
	3-22	48,75 G	
72	4-19	48,73 G	33",8 G

13362 P. — 20990 L.

Étoile double à composantes très rapprochées. On a toujours observé la plus belle, la 1re.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	10h 47m	64° 25'
37	1-11		31",6 F
	2-20	12s,57 G	
	3-10		30,7 F
	3-20	12,74 G	
	4-25	12,73 G	
39	3-22	12,55 G	
42	4-29	12,72 G	
47	5-14	12,65 G	
	5-11		30",2 G
	5-22	12,49 G	
48	3-11	12,71 G	
52	5-19	12,60 G	
	II.	10h 48m	64° 30'
63	3-20	1s,54 G	16",7 G
	3-24	1,66 G	
	3-25	1,57 G	
	3-31		17,3 G
	4- 1	1,72 G	
	4- 2	1,68 G	
	4-14		15,2 G
	4-28	1,59 G	13,4 G
	5- 3	1,52 G	
	5- 7	1,54 G	
	5- 8	1,57 G	
64	3-19	1,64 G	
	3-23	1,57 G	
	3-25	1,61 G	
	3-29	1,61 G	
	4- 7	1,65 G	
	4-14	1,71 G	
	4-20	1,58 G	

13362 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	III.	10h 48m	64° 35'
73	4-25	50s,54 G	
74	4-16	50,48 M	2",6 M

13363 P. — 21000 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 48m	101° 22'
58	2-24	15s,51 G	36",0 G
	III.	10h 49m	101° 27'
79	3- 9	0s,56 J	21",7 J

13364 P. — 21007 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 48m	112° 10'
55	4-16		47",7 G
	4-23	19s,27 G	
	III.	10h 49m	112° 15'
79	3-15	2s,69 J	30",9 J

13365 P. — 21001 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 48m	96° 4'
58	3-12	17s,73 G	58",9 G
	4-23		59,5 G
64	4- 8	18,06 M	60,7 M

13366 P. — 21003 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 48m	96° 12'
58	3-12	19s,77 G	
59	1-26		54",2 G
	III.	10h 49m	96° 17'
76	4-24	5s,34 M	41",1 M
77	4-24	5,34 M	42,8 M

13367 P. — 21011 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	10h 47m	109° 50'
37	3-27	38s,12 G	
41	2-27		24",4 F
	3- 9	37,76 G	23,5 F
	3-11	38,01 G	
	3-12	37,94 G	
	II.	10h 48m	109° 55'
60	4- 5	21s,76 G	
	4- 9	21,73 G	10",3 G
61	4-17	21,73 G	

13368 P. — 20992-93 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 48m	47° 14'
67	3-16	14s,52 M	34",0 M
	III.	10h 49m	47° 19'
68	5- 2	6s,02 M	19",1 M

13369 P. — 21004 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	II.	10h 48m	89° 7'
56	4-20	27s,62 G	
57	4- 2		52",1 G
	III.	10h 49m	89° 12'
69	4- 2	13s,70 M	38",7 M
	4-10	13,59 M	37,2 M
70	3-23	13,81 G	39,8 G

13370 P. — 20999 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	10h 47m	71° 1'
47	4- 9	40s,03 G	
	4-25	40,00 G	
50	1-30	39,73 G	
	II.	10h 48m	71° 6'
56	2-18	28s,17 G	
57	3-26		6",8 G
63	4-12	28,19 G	6,6 G
	III.	10h 49m	71° 10'
70	4- 6	16s,19 G	53",7 G
71	3-13	16,32 G	52,9 G

13371 P. — 21006 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
	I.	10h 47m	88° 26'
40	4-10	43s,94 G	
	4-11	43,82 G	
	4-16	43,72 G	
	4-17	43,76 G	16",6 F
	4-23		19,6 F
42	4-19	43,79 G	
48	4-14	43,79 G	
50	3-10	43,85 G	
52	3-18	43,87 G	
	II.	10h 48m	88° 31'
56	2-15	29s,98 G	
	2-16	30,05 G	
	3-21	29,97 G	
	4-17	29,97 G	
57	4-21		2",3 G
	5- 7	30,04 G	3,6 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒟.)

13371 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	10h 49m	88°35'
70 3-31	16s,30 M	49",5 M
4-29	16,27 G	49,2 G
71 3-13	16,26 M	48,9 M
3-22	16,47 M	48,6 M
3-23	16,28 M	47,4 M
81 2-15	16,41 M	49,8 M

13372 P. — 20994 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	10h 49m	37°8'
80 4- 6	20s,65 J	57",0 J
81 3-15[1]	20,91 G	61,9 G

[1] 𝒜 dim. de 0s,02 et 𝒟 de 0",6: erreurs de réduction.

13373 P. — 21018 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	94°48'
58 4-28	39s,14 G	
60 3-18	39,03 G	10",4 G
3-26	39,16 G	12,1 G
64 3-10	38,86 M	10,3 M
4-21	38,98 M	12,6 M
III.	10h 49m	94°52'
76 4-24	24s,32 G	60",2 G
4-28	24,51 G	60,0 G
5- 3	24,49 G	59,4 G

13374 P. — 20998 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	10h 49m	55°57'
81 4-28	24s,67 J	8",7 J

13375 P. — 21002 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	10h 49m	58°17'
71 3-28	25s,46 G	
75 3- 9	25,56 G	34",3 G
3-11	25,51 G	33,7 G
3-27	25,52 G	34,2 G

13376 P. — 21015 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	81°34'
58 4-16		27",7 G
59 4- 5	38s,95 G	25,3 G
67 3-30	39,02 M	25,8 M

13377 P. — 21012 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	70°25'
56 4-22	41s,48 G	32",9 G

13377 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	10h 49m	70°30'
72 4-11	29s,92 G	
4-13	29,66 G	21",5 G

13378 P. — 21008 à 10 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	61°30'
63 4-26	41s,86 G	33",7 G
III.	10h 49m	61°35'
74 4-18	30s,82 M	22",9 M

13379 P. — 21019 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	10h 47m	82°59'
40 4-20	58s,47 G	
49 4- 2		19",1 G
50 3-13	58,43 G	
52 4-21	58,42 G	
II.	10h 48m	83°4'
56 4-18	45s,02 G	6",1 G
57 3- 2		5,7 G
III.	10h 49m	83°8'
72 3-20	31s,95 M	52",5 M

13380 P. — 21013 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	66°54'
63 4-29	44s,30 G	
III.	10h 49m	66°58'
74 3-26	32s,87 M	56",4 M
3-27	32,79 M	56,4 M

13381 P. — 21014 et 16 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	66°0'
62 4-24	47s,30 G	8",7 G
63 5- 5	47,22 G	6,2 G
III.	10h 49m	66°4'
72 3- 3	36s,03 G	
75 3-11	35,99 M	54",6 M
3-23	36,13 M	54,7 M
79 3-22	35,97 G	53,9 G
80 3-15	36,31 G	54,0 G
3-18	36,23 G	55,6 G

13382 P. — 21023 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	92°8'
64 4- 7	51s,04 M	39",5 M
III.	10h 49m	92°13'
75 4- 9	36s,92 G	26",0 G
4-19	36,97 G	25,2 G

13383 P. — 21005 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	49°26'
67 5- 4	49s,63 M	25",5 M
III.	10h 49m	49°31'
79 4-12	41s,20 G	12",8 G

13384 P. — 21026 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	90°52'
58 2-19	57s,23 G	20",5 G
III.	10h 49m	90°57'
77 3-31	43s,04 G	8",6 G
4- 6	43,16 G	8,5 G
4-24	43,10 G	7,4 G

13385 P. — 21027 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	10h 48m	88°44'
44 3-31[1]		28",7 F
4-26	13s,32 G	
47 5- 8		30,1 G
50 3-17	13,43 G	
II.	10h 48m	88°49'
58 5- 8	59s,74 G	
60 2- 9	59,62 G	
61 3-22	59,64 G	
4-13	59,71 G	
4-15	59,51 G	15",5 G
4-26	59,52 G	
III.	10h 49m	88°54'
70 4-26	45s,92 M	3",0 M
5- 9	45,93 G	1,8 G
5-10		2,1 G
71 3-28	45,81 M	2,0 M
4- 4	45,73 M	2,0 M

[1] 𝒟 diminuée de 30" : erreur de moy.

13386 P. — 21020-21 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	10h 48m	63°40'
48 11-19	9s,16 G	

13386 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 48m	63°45'
54 1-24	58s,19 G	
58 2-16		11",7 G
60 4-30	58,29 G	12,3 G
63 3- 8	58,25 G	12,0 G
3-17	58,03 G	11,7 G

13387 P. — 1508 Br.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
I.	10h 47m	11°24'
53 1-24	21s,61 G	4",7 F
3-12	21,16 G	4,3 G
3-24	21,32 G	
3-28	21,11 G	
4- 6	21,21 G	
7-21 I	21,56 G	
7-23 I	22,01 G	
8- 6 I	21,64 G	
8- 8 I	21,97 G	
9-17 I	21,51 G	

13388 P. — 21029 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	10h 49m	71°40'
72 4-16	56s,96 G	
75 4-13	57,19 M	37",0 M
4-14	57,30 M	37,2 M
4-19	57,06 M	37,2 M

13389 P. — 21030-31 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 49m	83°58'
58 1- 6		43",7 G
62 3-19	15s,56 G	44,7 G
3-20	15,65 G	43,8 G

13390 P. — 21032 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 49m	81°51'
58 4-15	15s,68 G	42",3 G
III.	10h 50m	81°56'
72 3-25	2s,24 M	29",1 M
3-26	2,25 G	32,0 G

13391 P. — 3252 Sf. — 2e.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
III.	10h 50m	92°10'
80 3-21	3s,17 J	43",1 J

13392 P. — 21037 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
II.	10h 49m	112°8'
55 4-17	19s,68 G	
4-21		17",5 G
4-23		16,8 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒟.)

13392 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h 50m	112° 13′
79	3-18	3s,24 J	1″,9 J

13393 P. — 1710 Gr.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h 47m	13° 41′
53	2-15[1]	42s,98 G	

[1] 𝒜. augmentée de 0s,17 : err. de moy.

13394 P. — 21025 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h 50m	54° 8′
68	3-30	6s,22 G	
71	4- 4	6,26 G	
75	3-26	6,24 G	4″,0 G
	4-15	6,28 G	4,3 G
78	4- 2	6,37 M	4,3 M

13395 P. — 21033-34 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 49m	75° 41′
58	4-11	21s,30 G	
62	4- 3	21,46 G	42″,4 G
		III.	
		10h 50m	75° 46′
72	4- 3	9s,09 G	31″,1 G

13396 P. — 1708 Gr.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h 47m	11° 28′
53	1-24	38s,39 G	
	3-12	39,56 G	
	3-24	39,58 G	
	3-28	39,41 G	
	4- 6	39,64 G	
	7-21 I	40,07 G	
	8- 6 I	39,64 G	
	8- 8 I	40,27 G	

13397 P. — 898 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h 48m	104° 44′
46	4- 1	50s,91 G	
	4 2	50,96 G	
	4- 6	50,91 G	

13398 P. — 21038-39 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h 50m	85° 52′
69	4- 1	22s,34 M	58″,5 M
72	4-11	22,36 M	57,2 M
	4-19	22,39 M	57,8 M

13399 P. — 21035 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h 50m	51° 41′
81	4-23	26s,97 J	2″,7 J

13400 P. — 21036 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 49m	67° 26′
62	4-23	39s,04 G	25″,1 G
	4-25	38,93 G	24,2 G
63	3-18	38,96 G	25,5 G
		III.	
		10h 50m	67° 31′
70	4- 5	27s,37 G	13″,4 G
	4-19	27,60 G	
	4-26	27,52 G	13,3 G

13401 P. — 3254 Sf — 2°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 49m	92° 11′
58	3-23		34″,5 G
		III.	
		10h 50m	92° 16′
80	3-18	29s,73 J	25″,3 J
	3-20	29,80 J	25,3 J
	3-22	29,82 J	25,5 J
	3-26[1]	29,62 M	25,7 M

[1] 𝒜. dim. de 3m : erreur de transcript.

13402 P. — 3301 Sf. — 20°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 49m	110° 31′
55	4-20[1]	47s,93 G	

[1] Erreur de 1° dans la décl. approchée inscrite au t. XI. Le cahier de l'observateur porte $h = 20° 41'$.

13403 P. — 21040 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 49m	68° 6′
63	3-22	46s,76 G	42″,7 G
	4- 3	47,04 G	42,6 G
	4-13	47,06 G	43,0 G

13404 P. — 21043 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h 49m	106° 37′
37	3- 9	7s,70 G	
41	2-17	7,59 G	
	3- 9	7,26 G	12″,7 G
	3-11	7,46 G	
	3-12	7,57 G	

13404 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 49m	106° 42′
55	5- 8	51s,64 G	
61	4-11	51,82 G	1″,9 G
	4-19		0,5 G
64	4-14	51,77 M	3,1 M

13405 P. — 21046 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 49m	104° 9′
58	2-25	52s,89 G	8″,2 G
	4-21	53,04 G	9,4 G

13406 P. — 21041 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 49m	58° 35′
67	3-29	53s,89 G	58″,5 G
		III.	
		10h 50m	58° 40′
79	3-13	43s,58 G	46″,6 G

13407 P. — 21045 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h 49m	89° 29′
42	4-10	12s,79 G	
	4-29	12,79 G	
		II.	
		10h 49m	89° 33′
56	4-19	58s,60 G	49″,8 G
		III.	
		10h 50m	89° 38′
72	3-19	44s,72 M	37″,1 M

13408 P. — 21049 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h 49m	111° 12′
45	3-29	19s,72 G	
		II.	
		10h 50m	111° 17′
55	4- 6	3s,28 G	
	4-21	3,39 G	
60	4-29	3,26 G	12″,8 G
		III.	
		10h 50m	111° 22′
79	3-22	46s,95 J	2″,1 J

13409 P. — 21061 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 50m	89° 25′
59	4-10		10″,6 G
67	3-29	10s,92 M	10,6 M

13409 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h 50m	89° 29′
68	3-12	57s,02 M	57″,4 M
72	3-15	57,23 M	58,0 M
80	3-26	57,25 G	58,5 G
	4-16	57,08 G	58,1 G
	4-24	57,24 G	57,7 G
	4-30	57,30 G	59,3 G

13410 P. — 3415 Rümker.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h 49m	27° 27′
42	3-12		22″,9 F

13411 P. — 21048 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 50m	73° 29′
56	3- 7	13s,13 G	17″,8 G
		III.	
		10h 51m	73° 34′
72	3-20	0s,88 G	

13412 P. — 21042 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 50m	54° 5′
67	4-12	11s,28 G	28″,5 G
		III.	
		10h 51m	54° 10′
80	4-23	1s,82 G	17″,3 G

13413 P. — 1003-04 W₂.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h 50m	71° 18′
56	4-24	14s,54 G	
		III.	
		10h 51m	71° 23′
80	4- 7	2s,38 M	21″,9 M

13414 P. — 920 W₁[1].

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h 49m	104° 54′
41	3-26	37s,49 G	

[1] L'𝒜. de W₁ doit être dim. de 1m : err. de réduct.

13415 P. — 21047 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h 51m	58° 14′
81	4-12	6s,49 J	56″,9 J
	4-21	6,66 J	56,7 J

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR.	D. P.

13416 P. — 21050 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h50m	76°32'
59	4-17	21s,48 G	
62	4-10	21,78 G	12",7 G
64	4- 1	21,53 M	13,1 M

13417 P. — 21059 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h50m	100°20'
58	2-24	30s,40 G	30",8 G
59	3-17	30,48 G	
60	3-24	30,29 G	32,6 G

13418 P. — 21052 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h50m	74°47'
56	4-23	31s,61 G	
57	3-29[1]		22",0 G
		III.	
		10h51m	74°52'
72	4-14	19s,39 G	
	4-15	19,23 G	10",7 G

[1] D. P. augmentée de 7",7 : erreur de moy.

13419 P. — 21051 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h50m	64°52'
63	4- 6	34s,89 G	37",8 G
	4-14	34,66 G	37,8 G
		III.	
		10h51m	64°57'
73	3-28	23s,45 G	22",2 G

13420 P.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h50m	89°26'
59	4-25	42s,02 G	
		III.	
		10h51m	89°30'
70	3-31	28s,08 M	47",2 M

13421 P. — 21054 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h51m	62°56'
71	3-13	29s,65 G	46",2 G
	3-15	29,63 G	
	3-19	29,55 G	
74	4-25	29,60 M	46,7 M
75	4-16	29,61 G	44,4 G
	4-24	29,59 G	46,9 G

13422 P. — 21053 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h51m	58°36'
71	3-22	30s,09 G	
75	3- 9	30,10 M	19",3 M
	3-13	30,07 M	19,1 M
	4-16	30,09 M	20,1 M

13423 P. — 21060 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h50m	73°46'
58	4-24[1]	44s,79 G	19",5 G
59	4-28	45,33 G	
		III.	
		10h51m	73°50'
79	4-17[1]	32s,88 G	58",5 G
	4-19	32,88 G	

[1] Les dist. pol. des deux périodes diffèrent de 8".

13424 P. — 21063 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h50m	79°33'
56	3-10	52s,78 G	
57	3-26		3",9 G
		III.	
		10h51m	79°37'
72	3-22	39s,60 G	50",8 G

13425 P. — 21056 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h51m	50°20'
81	4-26	39s,84 J	

13426 P. — 21078 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		I.	
		10h50m	111°11'
45	3-29	22s,41 G	
		II.	
		10h51m	111°16'
60	5- 5	6s,15 G	26",4 G
		III.	
		10h51m	111°21'
79	4-12	49s,73 M	11",8 M
	4-18	49,78 M	11,7 M

13427 P. — 21058 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h50m	44°3'
59	4- 9	57s,54 G	
64	3-23	57,47 M	9",5 M
67	3-19	57,69 M	9,5 M

13428 P. — 21067 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h51m	67°22'
62	4-23	5s,36 G	58",3 G
	4-25	4,94 G	57,1 G

13429 P. — 21055 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h51m	37°26'
81	3-30		55",4 G
	4-19	54s,40 G	55,4 G

13430 P. — 21066 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h51m	68°5'
75	4-30	54s,35 M	33",6 M
79	4-12	54,58 G	33,6 G

13431 P. — 21070 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h51m	69°37'
63	3- 5	7s,88 G	45",1 G
		III.	
		10h51m	69°42'
73	4-25	56s,27 G	
75	4-15	56,28 M	33",0 M

13432 P. — 21079 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h51m	101°38'
59	2-24		31",2 G
	3-27	12s,25 G	33,6 G
		III.	
		10h51m	101°43'
79	4-15	56s,87 M	22",5 M

13433 P. — 21064 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h51m	55°56'
67	3-30	8s,80 G	0",1 G
		III.	
		10h51m	56°0'
80	3-20		52",3 G
	4- 7	58s,78 G	50,2 G

13434 P. — 21071 à 73 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h51m	67°44'
59	4- 1		32",7 G
60	4-26	10s,31 G	33,2 G
61	4-23	10,40 G	32,9 G
		III.	
		10h51m	67°49'
70	4-22	58s,96 G	21",0 G

13435 P. — 21068 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h52m	54°11'
81	4-28	3s,76 J.	49",8 J

13436 P. — 21074-75 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h52m	67°39'
75	4- 9	9s,01 G	30",7 G
	4-17	8,76 G	35,1 G

13437 P. — 21065 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h52m	45°27'
80	4- 4	9s,31 J	25",4 J
	4-11	9,35 J	25,7 J

13438 P. — 21082-83 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h51m	71°31'
56	4-22	33s,42 G	
58	3-26		44",0 G
61	4-15	33,53 G	43,3 G
	4-24	33,40 G	
		III.	
		10h52m	71°36'
72	4-13	21s,48 G	31",2 G
80	3-23	21,54 M	31,9 M

13439 P. — 21086 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h51m	87°31'
57	4- 2		11",5 G
58	4-16	35s,80 G	
59	4- 5	35,83 G	12,1 G
67	3-27	35,64 M	13,5 M

13440 P. — 21076 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		III.	
		10h52m	45°30'
80	4- 8	26s,37 J	57",6 J
81	3-28	26,40 G	56,9 G
	4-12	26,38 G	

13441 P. — 21089-90 L.

A.	M. J.	AR.	D. P.
		II.	
		10h51m	91°29'
58	2-19	41s,14 G	11",4 G
	2-21	41,28 G	11,6 G
	3-17		11,2 G
59	3-18	41,09 G	10,1 G
60	3-15	41,41 G	11,8 G
61	4-13	41,36 G	
64	4- 7	41,26 M	12,5 M

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

13441 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10^{h}52^m	91°33′
76	3-15	27^s,49 G	60$''$,4 G
	3-22	27,26 G	60,1 G
	4-11	27,31 G	60,4 G
80	5- 1	27,25 G	59,4 G

13442 P. — 21080 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^{h}50^m	48°44′
47	4- 5	45^s,90 G	
	4- 9	46,00 G	
	4-22	46,02 G	
49	4- 3	45,87 G	
50	3-13		35$''$,7 G
	3-18		37,1 G
	4- 9	45,73 G	
		II.	
		10^{h}51^m	48°49′
63	3-25	36^s,61 G	
	4- 2	36,71 G	
	4-28	36,95 G	
	5- 3	36,74 G	
	5- 7	36,76 G	
	5- 8	36,79 G	
64	3-10		23$''$,3 G
	3-14		23,0 G
	3-17		22,8 G
	3-18		23,2 G
	3-19	36,80 G	
	3-23	36,64 G	
	3-25	36,71 G	
	3-29	36,73 G	
	4- 7	36,59 G	
	4-14	36,68 G	
	4-19		23,0 G
	4-20	36,71 G	
	4-21		23,4 G
66	3-14		23,3 G
	4-16		22,8 G
	4-25		22,3 G
		III.	
		10^{h}52^m	48°54′
69	4-24	27^s,90 M	9$''$,5 M
75	3-27	27,52 G	9,0 G
	4- 2	27,55 G	
	4-19	27,63 G	8,9 G

13443 P. — 21084-85 L.[1]

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}51^m	71°25′
56	2-18[2]	40^s,87 G	
	3-25	41,04 G	23$''$,1 G
57	3-23	40,84 G	23,7 G
60	4-28	41,04 G	
61	4-15	40,99 G	25,1 G
	4-24	40,84 G	
		III.	
		10^{h}52^m	71°30′
80	3-10	29^s,23 G	12$''$,7 G
	3-15		13,1 G
	3-21		11,3 G
	4-11	28,95 G	11,0 G
	4-16	28,95 M	13,7 M

[1] La dist. pol. de 21085 L. doit être diminuée de 30″.

[2] 𝒜 augmentée de 1^m.

13444 P. — 21093 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}51^m	93°55′
58	3-12	47^s,33 G	45$''$,7 G
	3-25		47,3 G
	4-23		46,5 G
64	4- 9	47,30 M	47,0 M
		III.	
		10^{h}52^m	94°0′
76	4-12	32^s,60 G	36$''$,8 G
	4-24	32,86 G	34,7 G
	4-28		34,0 G

13445 P. — 21081 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}51^m	53°9′
67	3-26	43^s,44 G	22$''$,0 G
	3-27	43,39 G	21,3 G
	4-26	43,50 G	20,8 G
		III.	
		10^{h}52^m	53°14′
71	3-16	33^s,67 G	
	3-28	33,99 G	
	4- 4	33,90 G	

13446 P. — 21094 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}51^m	82°19′
56	2-15		2$''$,9 G
	4-18	53^s,28 G	
		III.	
		10^{h}52^m	82°23′
71	3-13	40^s,24 M	53$''$,1 M
72	4-10	40,23 M	53,8 M

13447 P. — 21088 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10^{h}52^m	61°12′
74	3-27	40^s,60 M	17$''$,7 M
	3-28	40,69 M	17,8 M

13448 P. — 21092 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}51^m	73°42′
59	4-10	55^s,77 G	37$''$,7 G
		III.	
		10^{h}52^m	73°47′
79	3-22	43^s,90 G	25$''$,8 G

13449 P. — 4542 Bruxelles.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		10^{h}50^m	32°43′
40	4-14	56^s,80 G	
	4-16	56,78 G	
	4-17	56,79 G	
	4-20	56,97 G	
41	2-27		11$''$,3 F
	4-28	56,89 G	

13450 P. — 21100 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	108°51′
60	4- 5	4^s,27 G	13$''$,8 G
		III.	
		10^{h}52^m	108°56′
79	3-18	48^s,28 J	1$''$,1 J
	5- 1	48,25 J	0,8 J

13451 P. — 933 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	91°29′
60	3-15	6^s,07 G	
61	4-13	5,85 G	
		III.	
		10^{h}52^m	91°34′
80	4-18[1]	51^s,96 G	24$''$,4 G
	4-21	51,89 G	

[1] 𝒫 non comprise dans le Catalogue : diffère de 10″ avec Lamont et de 15″ avec 2 obs. de Gœttingen.

13452 P. — 21095 L. (la 1re).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	63°48′
61	4-17[1]	5^s,03 G	40$''$,4 G
62	4-24	5,06 G	
		III.	
		10^{h}52^m	63°53′
80	3-22	53^s,67 J	29$''$,4 J
	4- 8	53,74 M	29,5 M
	4-17	53,72 M	28,2 M
	4-21	53,61 M	29,3 M

[1] L'observateur d'𝒜 a noté simplement : *double*.

13453 P. — 21095 L. (la 2e).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	63°48′
61	4-17		37$''$,4 G
		III.	
		10^{h}52^m	63°53′
74	4-18	53^s,91 M	29$''$,4 M

13454 P. — 21099 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	79°19′
58	4-28	14^s,03 G	
		III.	
		10^{h}53^m	79°23′
72	4- 3	1^s,14 G	60$''$,7 G
75	3- 9	1,16 G	58,0 G
	3-10	1,03 G	57,9 G
	3-11	0,92 G	59,3 G
	3-23	1,10 M	58,7 M

13455 P. — 21101 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	82°1′
56	4-20	15^s,94 G	
57	3- 1		21$''$,2 G
		III.	
		10^{h}53^m	82°6′
69	4-10	2^s,66 M	10$''$,5 M
70	4-26	2,67 M	12,5 M

13456 P. — 21097 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	63°57′
61	4-17	14^s,81 G	
62	4-24	14,64 G	39$''$,4 G
63	5- 5	14,56 G	
		III.	
		10^{h}53^m	64°2′
74	4-16	3^s,40 M	28$''$,1 M

13457 P. — 21091 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		10^{h}53^m	43°48′
81	4-28	3^s,53 G	15$''$,4 G

13458 P. — 21098 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	66°18′
57	5- 6[1]	17^s,12 G	10$''$,3 G
		III.	
		10^{h}53^m	66°22′
70	4-29	5^s,46 G	57$''$,9 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

13459 P. — 21112 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		10^{h}52^m	84°53′
58	1- 6		48$''$,3 G
59	4-16		47,7 G
62	3-19	20^s,30 G	48,3 G
	3-20	20,32 G	48,1 G
	4-10	20,27 G	48,1 G
67	3-30	20,31 M	47,4 M
		III.	
		10^{h}53^m	84°58′
80	3-19	7^s,25 G	33$''$,4 G
	5- 3[1]	6,98 G	36,9 G
81	3-19	7,03 M	36,5 M
	3-25	6,89 M	36,9 M

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

13460 P. — 937 W$_1$.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h51m	77°27′
40	4-27		59″,0 F
		II.	
		10h52m	77°32′
54	2-26	22s,17 G	48″,8 G
	2-27	22,27 G	47,0 F
	2-28		47,3 F
	3- 1	22,28 G	46,9 F
	3- 2	22,06 G	48,4 G
	3- 2[1]		45,2 F
	3- 3		47,0 F

[1] 𝒟 augmentée de 1″,7 : erreur de moy.

13461 P. — 21102 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h52m	72°51′
57	3-28		46″,3 G
58	3-22	22s,73 G	
	3-24	23,00 G	47,2 G

13462 P. — 21096 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h53m	46°24′
80	4- 6	14s,93 J	50″,9 J
81	3-18	14,93 G	51,3 G
	4- 6	14,89 G	52,1 G

13463 P. — 21103 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h52m	67°13′
58	2-16		24″,7 G
60	4-30	31s,50 G	26,2 G
63	3- 8	31,33 G	24,8 G
		III.	
		10h53m	67°18′
70	4- 5	19s,92 G	13″,3 G
	4-19	20,05 G	
	4-26	19,76 G	13,9 G

13464 P. — 943 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h53m	91°19′
80	4-18	27s,22 M	32″,8 M

13465 P. — 946 W$_1$.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h52m	98°27′
61	4-28	45s,20 G	

13466 P. — 21104 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h53m	46°35′
81	3-31	35s,60 G	52″,3 G

13467 P. — 21116 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h52m	92°43′
57	3- 3	54s,00 G	
58	3-29		20″,2 G
	4-18	54,29 G	23,1 G
60	3-24	53,95 G	23,8 G
		III.	
		10h53m	92°48′
77	3-31	39s,88 G	10″,7 G
	4- 6	39,85 G	10,8 G
	4-24	39,77 G	10,3 G

13468 P. — 21120-21 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h52m	107°28′
37	1- 7		28″,8 F
	1-11		30,8 F
	3-12	13s,97 G	30,6 F
	4-12		28,5 F
38	5- 9		28,5 F
48	11-19	13,43 G	
50	1-30	13,33 G	
		II.	
		10h52m	107°33′
58	2-24	57s,59 G	14″,1 G
	2-25	57,54 G	14,3 G
60	4- 9	57,33 G	14,6 G
		III.	
		10h53m	107°37′
79	3-15	40s,89 J	59″,9 J

13469 P. — 21109 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h52m	63°55′
58	4-29	52s,88 G	6″,5 G
61	4-17	52,60 G	9,6 G
63	3-17	52,73 G	8,6 G
	3-18[2]	52,77 G	4,8 G
	4- 3	52,90 G	8,6 G
	4-13	52,72 G	8,3 G
	5- 5		10,4 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne : l'obs. a noté : *au bout du champ.*

13470 P. — 21119 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h52m	104°36′
46	4- 2	13s,32 G	
	4- 6	13,21 G	

13471 P. — 21108 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h52m	49°57′
49	4- 2		24″,0 G
50	5- 4	8s,13 G	

13472 P. — 21124 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h53m	95°3′
59	1-26		26″,1 G
60	3-18	9s,50 G	26,7 G
	3-26	9,34 G	27,1 G
61	4-11	9,36 G	27,0 G
64	4-12	9,33 M	27,4 M
	4-14	9,41 M	27,5 M
	4-19	9,38 M	26,8 M
		III.	
		10h53m	95°8′
76	4-21	54s,98 M	15″,5 M

13473 P. — 21117 et 46 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		10h53m	60°6′
71	3-22	59s,05 G	
72	4-21	59,06 G	
74	4-25	59,12 M	40″,8 M
75	4-13	58,98 M	40,7 M
81	4-12	59,10 J	38,7 J
	4-23	59,35 J	38,7 J
	4-29	59,06 J	39,3 J

13474 P. — 21118 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h53m	62°9′
63	4-26	10s,43 G	4″,1 G

13475 P. — 21130 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h53m	98°44′
59	4- 7	20s,31 G	32″,0 G
	4-18	20,52 G	31,4 G
60	4-16[1]	20,44 G	
64	4- 8	20,40 M	32,0 M
	4-21	20,40 M	32,3 M
		III.	
		10h54m	98°49′
76	3-15	5s,59 M	21″,3 M
	4-24	5,55 M	19,6 M

[1] Indiquée à tort au T. XVI comme 21126 L. : l'observation est faite sous le calage II = 32°25′.

13476 P. — 21125 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h52m	85°33′
43	1-19	33s,10 G	
44	3-31	33,17 G	5″,7 G
	3-31[1]		5,3 F
	4-28[2]		5,2 F
45	3-21		6,3 G
46	3-11	33,14 G	4,6 G
	4- 8[3]	33,40 G	
	5- 5	33,19 G	6,7 G
	5- 5		6,8 F
47	1- 5	33,06 G	
48	3-11[4]	33,36 G	
	4-14	33,11 G	5,6 G

13476 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		10h52m	85°33′
49	3- 8	33s,21 G	
50	4- 9		5″,5 F
	4-21	33,07 G	
	4-22	33,13 G	6,0 G
53	2-25		5,4 G
		II.	
		10h53m	85°37′
57	3- 5	19s,69 G	
	3-17		52″,7 G
58	5- 8	19,96 G	
60	4- 3	19,70 G	53,5 G
61	4-20	19,71 G	53,1 G
67	3-29	19,69 M	54,4 M
		III.	
		10h54m	85°42′
70	3-31	6s,30 M	41″,6 M
78	4-13	6,21 M	41,7 M
79	3- 7	6,01 G	41,4 G
	3- 8[5]	6,33 G	44,3 G
	3- 8	6,18 J	42,2 J

[1] 𝒟 diminuée de 30″ : erreur de moy.
[2] 𝒟 diminuée de 30″ : erreur probable d'un tour dans la lecture des microscopes.
[3] 𝒜 diminuée de 0s,75 : erreur de moy.
[4] 𝒜 augmentée de 1m.
[5] 𝒜 diminuée de 0s,05 : erreur de red.

13477 P. — 21122 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h53m	65°56′
63	3-20	19s,43 G	48″,5 G
	3-22	19,16 G	51,8 G
	4-12	19,41 G	53,6 G

13478 P. — 21115 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h53m	42°41′
67	3-16	16s,60 M	10″,5 M
		III.	
		10h54m	42°45′
79	4-15	8s,75 G	57″,6 G
	4-17	8,67 G	56,4 G
	4-19	8,69 G	56,2 G

13479 P. — 21123 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		10h53m	62°7′
63	4- 6	21s,13 G	3″,1 G
	4-14	21,28 G	2,9 G
	4-26	21,22 G	3,0 G
		III.	
		10h54m	62°11′
71	3-13	10s,29 G	50″,6 G
	3-19	10,24 G	
72	3- 3	9,90 G	

Columns: Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

13480 P. — 21129 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h53m	85°30′
58	4-15	24s,12 G	
59	4- 9		33″,1 G
		III.	
		10h54m	85°35′
69	4- 1	10s,24 M	23″,3 M
72	4-30	10,40 G	

13481 P. — 21127 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h54m	83°49′
69	4- 2	11s,01 M	4″,1 M
72	3-20	10,85 M	3,8 M

13482 P. — 1521 Br.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		10h51m	13°43′
53	2-15	52s,15 G	
	9-19 I	52,59 G	
		II.	
		10h53m	13°48′
58	4- 8	1s,97 G	

13483 P. — 21113 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h54m	36°37′
81	3-27	12s,37 G	33″,5 G

13484 P. — 21131-32 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		10h52m	83°3′
37	3-20	42s,68 G	61″,8 F
40	4-27		59,4 F
		II.	
		10h53m	83°8′
54	5- 7	29s,21 G	49″,9 G
57	5- 7	29,19 G	49,7 G
58	3-26	29,09 G	
59	5-10	29,32 G	49,1 G
63	3- 5	29,37 G	53,6 G
		III.	
		10h54m	83°13′
70	4-13		37″,5 G
72	3-26	16s,09 G	37,0 G
77	3-27	16,02 M	39,9 M

13485 P.

48 β Grande Ourse.

Étoile fondamentale.

13486 P. — 4014 Sj.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h54m	81°42′
81	3-17	26s,21 M	41″,5 M
	3-18	26,18 M	40,0 M

13487 P. — 2330 A + 14°.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		10h52m	75°8′
49	3-19	54s,80 G	1″,8 G

13488 P. — 11050 A.O.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h54m	107°41′
72	4-13	34s,76 M	48″,6 M
	4-16	34,73 M	47,9 M
	4-16	34,54 G	51,1 G

13489 P. — 21148 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h54m	47°28′
81	3-25[1]	34s,56 G	8″,0 G
	4-26[1]	35,26 G	2,8 G

[1] Différences inexpliquées en Æ et en D : le Catalogue donne la moyenne.

13490 P. — 21144 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h53m	101°19′
59	3-22		48″,0 G
60	4-29	50s,78 G	50,1 G
61	4-26	50,90 G	

13491 P. — 21141-42 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h53m	89°12′
59	4-16[1]	53s,26 G	9″,2 G
	4-17	53,50 G	
		III.	
		10h54m	89°16′
68	3-12[2]	39s,34 M	57″,9 M
	4-10	39,42 M	55,4 M

[1] Æ dimin. de 1s : err. de réduct.
[2] Æ augmentée de 0s,30 : erreur de transcription.

13492 P. — 21133-34 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h54m	51°19′
68	3-30	41s,99 G	
75	3-26	41,96 G	16″,2 G
	4- 9	91,87 G	14,9 G
	4-14	42,05 G	13,1 G

13493 P. — 21136 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h53m	52°34′
67	4-12		21″,0 G
		III.	
		10h54m	52°39′
79	3-13	48s,20 G	8″,8 G
	4- 9	48,17 G	9,6 G
80	3-23	48,17 G	8,8 G
	4- 7	48,19 G	9,0 G

13494 P. — 21149 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h54m	94°56′
58	3-23	3s,43 G	22″,0 G
		III.	
		10h54m	95°1′
72	4-24	48s,64 G	12″,8 G
	4-25	48,58 G	12,1 G

13495 P. — 21143 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h54m	74°13′
58	1-27	1s,67 G	
62	4- 3	1,82 G	37″,7 G
		III.	
		10h54m	74°18′
72	4-14	49s,56 G	
	4-15	49,36 G	28″,9 G

13496 P. — 21152 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h54m	91°42′
58	4-23		42″,0 G
61	4-13	12s,00 G	
62	3-14[1]	11,84 G	
64	4-13	11,91 M	43,0 M
		III.	
		10h54m	91°47′
76	3-22	57s,69 G	34″,3 G
	4-11	57,81 G	30,9 G
	4-12	57,72 G	32,2 G

[1] Æ augm. de 0s,20 : erreur de 1s sur un fil.

13497 P. — 21154 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h54m	99°1′
58	2-19	13s,20 G	12″,9 G
	3-11	13,22 G	
64	4- 1	13,12 M	13,2 M
		III.	
		10h54m	99°6′
79	4- 9	58s,27 M	2″,5 M

13498 P. — 21151 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h54m	71°53′
58	4-11	17s,41 G	
	4-24	17,44 G	17″,5 G
		III.	
		10h55m	71°58′
72	3-22	5s,55 G	7″,1 G

13499 P. — 21157 L

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		10h55m	69°49′
70	4- 6	17s,75 G	1″,9 G
74	3-28	17,81 M	2,4 M
75	3- 9	17,82 M	3,0 M

13500 P. — 21155 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h54m	61°22′
63	3-11	31s,58 G	
		III.	
		10h55m	61°27′
70	4-22	20s,56 G	18″,0 G
75	4-15	20,56 G	18,1 G
	4-16	20,63 G	18,3 G
	4-30	20,52 M	18,9 M

13501 P. — 21164-65 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h54m	91°43′
58	2-21	41s,11 G	54″,4 G
	3-12	41,21 G	
60	3-15	41,16 G	55,0 G
61	4-13	41,31 G	
62	3-14	41,18 G	54,6 G
	3-15	41,05 G	54,1 G
63	4-28		54,3 G
	4-29	41,38 G	54,0 G
64	3-10	40,95 M	54,9 M
	4- 7	41,07 M	54,9 M
		III.	
		10h55m	91°48′
76	3-15	27s,20 G	44″,3 G
	4-24	27,19 G	43,6 G
	4-28	27,08 G	43,8 G
	5- 3	27,07 G	43,6 G

13502 P. — 21173 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		10h54m	109°18′
60	4- 5	52s,37 G	23″,9 G
		III.	
		10h55m	109°23′
79	3- 9	36s,45 J	12″,8 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13503 P. — 214 Piazzi.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I. 10h53m	27°30′
48	4- 1	44s,71 G	
51	4-21	44,54 G	
		II. 10h54m	27°35′
56	2-18	41s,38 G	
	4-16	41,47 G	
57	4- 9[1]	41,55 G	
58	8-30 I[2]	41,57 G	

[1] 𝒜 diminuée de 2m.
[2] 𝒜 diminuée de 1s,24 : erreur de réd.

13504 P. — 21166-67 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h54m	69°4′
62	4-23	51s,05 G	12″,3 G
	4-25[1]	50,99 G	11,8 G
63	3-25	51,09 G	
	5- 3	51,10 G	
	5- 7	51,05 G	
	5- 8	50,96 G	
64	3-19	50,99 G	
	3-23	51,09 G	
	3-25	51,11 G	
	3-29	51,08 G	
	4- 7	50,97 G	
	4-14	51,12 G	
	4-20	51,05 G	
		III. 10h55m	69°8′
70	4-19	39s,24 G	
	4-26	39,11 G	61″,3 G
	5-10	39,26 G	63,6 G
71	3-15[2]	39,59 G	59,1 G
75	3- 9	39,43 G	59,7 G
	3-27	39,18 G	60,1 G
	4- 2	39,21 G	
	4-19	39,35 G	60.5 G

[1] 𝒜 augm. de 0s,34 : erreur de réduct.
[2] 𝒜 diminuée de 0s,08 : err. de réduct.

13505 P. — 21163 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III. 10h55m	65°39′
81	4-26	40s,18 J	
	4-28	40,19 J	13″,7 J

13506 P. — 21175 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h54m	111°5′
55	4-21	57s,49 G	

13507 P. — 21160 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h54m	52°54′
67	3-27	51s,38 G	41″,2 G
		III. 10h55m	52°59′
71	3-16	41s,55 G	
75	4-14	41,85 M	32″,0 M

13508 P. — 21176 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	99°6′
61	4-28	2s,29 G	
		III. 10h55m	99°11′
72	5- 1	47s,43 G	
75	3-11	47,18 G	10″,3 G
	4-17	47,33 G	11,4 G

13509 P. — 21172 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	80°38′
59	4- 5[1]	2s,94 G	21″,6 G
		III. 10h55m	80°43′
70	4-26	50s,08 M	13″,2 M
72	3-25	50,05 M	11,3 M
	3-26	49,97 M	12,1 M
	4- 3	49,97 M	11,1 M

[1] 𝒫 augmentée de 10″ : erreur de moy.

13510 P. — 21174 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	87°3′
57	5- 4	5s,96 G	32″,3 G
		III. 10h55m	87°8′
79	3-16	52s,16 J	21″,6 J
80	4-16	52,07 M	22,1 M

13511 P. — 21178 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	104°56′
58	2-24		21″,6 G
	2-25	9s,20 G	22,1 G
		III. 10h55m	105°1′
79	3-18	53s,81 J	10″,5 J

13512 P. — 21182 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	111°23′
55	4-23	12s,59 G	59″,4 G
		III. 10h55m	111°28′
79	4-12	56s,46 M	47″,5 M

13513 P. — 21156 L.

50 α Grande Ourse.

Étoile fondamentale.

13514 P. — 21171 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III. 10h56m	53°39′
71	4- 4	0s,62 G	
75	3-23	0,54 M	3″,8 M
	4-16	0,58 M	4,4 M
	4-20	0,59 M	4,5 M

13515 P. — 21177 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	80°4′
58	4-28	15s,01 G	
59	2-28	14,71 G	
	4-10	14,63 G	28″,9 G
		III. 10h56m	80°9′
72	3-20	1s,85 G	

13516 P. — 21169 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		III. 10h56m	48°49′
80	4-11	3s,70 J	23″,9 J

13517 P. — 21187 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	104°46′
60	4-26	22s,96 G	40″,8 G
		III. 10h56m	104°51′
79	3-15	7s,37 J	27″,8 J

13518 P. — 21183-84 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	89°20′
56	4-20	22s,66 G	
58	3-29		30″,7 G
	4-16	22,61 G	30,6 G
		III. 10h56m	89°25′
70	3-31	8s,97 M	21″,1 M
79	5- 1	8,99 J	20,3 J

13519 P. — 21188 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	106°0′
58	2-24[1]	25s,77 G	

[1] Indiquée au T. XIV comme 21187 L., mais la réduction fil à fil montre que l'étoile a une déclinaison un peu plus grande.

13520 P. — 21189 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	99°14′
58	4-18	30s,09 G	32″,6 G
64	4-21		33,4 M

13521 P. — 21179 et 81 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		I. 10h54m	60°14′
49	3-20	44s,38 G	
		II. 10h55m	60°19′
67	4-26	33s,69 G	
		III. 10h56m	60°23′
71	3-22	22s,87 G	
75	4-17	23,01 M	52″,3 M
	4-19	22,98 M	52,7 M

13522 P. — 21190-91 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	95°38′
59	1-26		26″,8 G
	4-25	40s,64 G	
		III. 10h56m	95°43′
79	3-22	26s,19 J	17″,9 J

13523 P. — 21185 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	53°6′
67	3-30	40s,33 G	
		III. 10h56m	53°11′
80	4-11	29s,82 G	
	4-17[1]	29,87 G	58″,5 G

[1] L'obs. de dist. polaire ayant donné une position très différente de celle qu'on déduit du Catalogue de Lal., on l'avait supprimée à l'impression. Nous la rétablissons ici :
Lect. = 2°55′39″,5 ; L_c = 40″,3 ;
Réfr. = + 12″,1.
Dist. appar. au pôle nord = 53.13.43,7.
Réduct. à Janv. 0 = — 8″,7
L'étoile est douée d'un mouvement propre très considérable (— 0s,045 en asc. droite et + 4″,72 en dist. polaire, d'après Argelander.)

13524 P. — 21195 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
		II. 10h55m	91°52′
58	5- 7		57″,5 G
59	4- 7	49s,92 G	
		III. 10h56m	91°57′
77	3-31	35s,69 G	47″,9 G
	4- 6	35,83 G	47,2 G

13525 P. — 21196 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 55^m$	97°38′
59	4-18	$57^s,79$ G	13″,7 G
60	3-18	57,35 G	14,9 G
	5- 5	57,90 G	15,1 G

13526 P. — 21200 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 56^m$	89°59′
58	4-20		43″,0 G
61	4-15	$4^s,69$ G	43,6 G
		III.	
		$10^h 56^m$	90°4′
72	3-26	$50^s,83$ G	33″,6 G

13527 P. — 21203 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 56^m$	100°32′
59	4- 3		46″,2 G
61	4-11	$14^s,85$ G	47,0 G
		III.	
		$10^h 56^m$	100°37′
80	3-17	$59^s,76$ J	39″,6 J
	3-21	59,74 J	38,3 J

13528 P. — 21197-98 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$10^h 57^m$	63°33′
70	4- 5	$0^s,72$ G	10″,5 G
	4-29	0,49 G	10,6 G

13529 P. — 21199 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$10^h 57^m$	55°6′
81	4-23	$8^s,88$ J	10″,8 J

13530 P. — 21208-09 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$10^h 55^m$	89°10′
48	4-14		3″,2 G
50	1-30	$40^s,36$ G	
	3-13		2,8 G
	4- 9	40,43 G	
		II.	
		$10^h 56^m$	89°14′
57	3- 1		51″,8 G
	4-18	$26^s,64$ G	
		III.	
		$10^h 57^m$	89°19′
70	4-13		42″,4 G
72	4-10	$12^s,80$ M	41,5 M
75	4-14		40,8 G
79	5- 1	12,67 G	42,3 G
81	3-15 [1]	12,71 G	44,5 G

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,01$: erreur de red.

13531 P. — 21202 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 56^m$	66°5′
58	4-29 [1]	$25^s,89$ G	53″,2 G
63	3-31		51,8 G
		III.	
		$10^h 57^m$	66°10′
79	4- 9	$14^s,32$ G	42″,7 G
	4-15 [2]	14,45 G	43,2 G
80	3-18	14,61 G	44,6 G

[1] Indiquée au T. XIV comme 21201 L. en asc. droite, mais la réduction fil à fil montre que l'étoile a une déclinaison de +23°55′ environ.

[2] 𝒜 diminuée de 1^s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

13532 P. — 21210 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$10^h 57^m$	79°22′
72	4- 3	$25^s,37$ G	40″,5 G
	4-12	25,53 G	39,6 G

13533 P. — 21221 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 56^m$	96°55′
64	4-12	$45^s,87$ M	56″,6 M
		III.	
		$10^h 57^m$	97°0′
80	3-22	$31^s,35$ M	47″,5 M
	3-23	31,23 M	47,4 M

13534 P. — 21216 à 18 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 56^m$	85°36′
58	5- 7		29″,4 F
64	4-14	$45^s,66$ M	27,8 M
		III.	
		$10^h 57^m$	85°41′
80	3-24	$32^s,14$ M	18″,8 M

13535 P. — 21206 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$10^h 55^m$	50°55′
50	5- 4	$53^s,09$ G	
53	2-25		30″,0 G
	4-10	53,27 G	

13536 P. — 21212 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$10^h 57^m$	75°35′
72	4-13	$35^s,13$ G	39″,5 G
	4-15		40,2 G
75	4-15	35,16 M	40,3 M
80	4-18	35,34 G	36,2 G

13537 P. — 21222-23 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$10^h 57^m$	89°21′
69	4- 2 [1]	$37^s,27$ M	28″,5 M
75	4- 9	37,28 G	27,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

13538 P. — 21225 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 56^m$	98°19′
60	3-24	$54^s,65$ G	40″,8 G
	4-16	54,58 G	
61	4-28	54,58 G	
64	4- 8	54,58 M	
	4- 9	54,59 M	41,7 M
		III.	
		$10^h 57^m$	98°24′
79	4- 9	$39^s,76$ M	29″,5 M

13539 P. — 21228 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 57^m$	108°53′
60	4- 9	$1^s,40$ G	49″,0 G
		III.	
		$10^h 57^m$	108°58′
81	3-30	$45^s,50$ M	38″,2 M
	4-12	45,60 M	38,3 M

13540 P. — 21211 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$10^h 57^m$	51°4′
68	3-30	$46^s,50$ G	
75	4-15	46,58 G	48″,9 G
	4-16	46,71 G	48,7 G

13541 P. — 21226-27 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 57^m$	84°1′
59	4-16	$4^s,36$ G	16″,8 G
		III.	
		$10^h 57^m$	84°6′
80	3-20		4″,2 G
	3-21	$51^s,14$ G	6,5 G
	4- 7	51,00 G	8,4 G

13542 P. — 21234 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 57^m$	91°45′
64	3-10	$35^s,70$ M	31″,4 M
	4-13	35,74 M	31,3 M

13543 P. — 21238 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 57^m$	93°27′
58	4-18	$36^s,06$ G	47″,5 G
		III.	
		$10^h 58^m$	93°32′
81	3-16	$21^s,74$ M	39″,0 M
	3-17	21,78 M	38,4 M

13544 P. — 21241 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 57^m$	104°10′
60	4- 5	$38^s,41$ G	18″,8 G

13545 P. — 21243 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 57^m$	110°22′
61	4-17	$39^s,81$ G	17″,0 G

13546 P. — 21233 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$10^h 58^m$	68°31′
75	4-13	$30^s,22$ M	18″,7 M
	4-14	30,27 M	19,0 M

13547 P. — 21242 L.

63 χ Lion.

Étoile fondamentale.

13548 P. — 21237 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$10^h 56^m$	63°57′
49	4- 2		38″,3 G
51	2-18	$58^s,31$ G	
		III.	
		$10^h 58^m$	64°7′
70	4-19	$35^s,28$ G	
71	3-15	34,81 G	
75	3-27	35,05 G	19″,6 G
	4-19	35,04 G	20,8 G

13549 L. — 21246 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$10^h 57^m$	101°0′
58	2-24	$54^s,25$ G	15″,2 G
		III.	
		$10^h 58^m$	101°5′
79	3- 9	$39^s,05$ J	5″,4 J

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, D)

13550 P. — 21232 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 57m	44° 56′
67	5-4	49s,09 M	35″,9 M
		III.	
		10h 58m	45° 1′
80	3-11		28″,0 G

13551 P. — 21244 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		10h 58m	54° 7′
71	4-4	56s,14 G	
75	4-17	56,22 G	31″,8 G
76	4-12	56,17 G	32,6 G

13552 P. — 21251 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		10h 59m	70° 29′
72	4-10	5s,89 G	18″,8 G
75	4-16	6,00 M	18,4 M

13553 P. — 21247 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		10h 59m	49° 31′
81	4-12	8s,49 G	

13554 P. — 21257 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 57m	100° 14′
40	4-28[1]	47s,38 G	

[1] AR augmentée de 1m : Lal. et Weisse d'accord.

13555 P. — 21260 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 57m	116° 27′
37	3-9	52s,38 G	
	3-16	52,39 G	
40	4-14	52,24 G	
	4-16	52,39 G	
	4-17	52,11 G	
41	3-9	52,19 G	
52	3-18	52,27 G	

13556 P. — 21259 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 58m	94° 38′
58	2-21	35s,36 G	18″,4 G
	3-11	35,39 G	18,1 G
		III.	
		10h 59m	94° 43′
77	3-31	20s,73 G	
	4-6		12″,4 G

13557 P. — 422 A + 77°.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 58m	12° 18′
57	8-25 I	19s,99 G	
	8-28 I[1]	20,68 G	55″,6 G
58	2-25		58,9 G
	3-23[2]		55,4 G
	4-21		57,2 G

[1] AR diminuée de 1m : err. de transcript. D augm. de 2″,9 : erreur de réduct. (on avait fait varier à tort la coll. a la fin de la série).
[2] D augmentée de 1′.

13558 P. — 21262-63 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 58m	88° 2′
56	4-20	50s,78 G	
59	1-26		0″,8 G
		III.	
		10h 59m	88° 6′
72	3-26	37s,14 G	51″,8 G

13559 P. — 4035 Sj.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 58m	98° 23′
61	4-28	55s,36 G	

13560 P. — 21265 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 58m	94° 37′
58	2-21	55s,33 G	
	3-11	55,40 G	

13561 P. — 21268 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 59m	96° 15′
58	4-23		9″,6 G
	4-28	1s,06 G	
59	4-7	0,88 G	9,7 G
60	3-18	1,00 G	9,3 G
	3-24	1,14 G	10,4 G

13562 P. — 21270 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 59m	100° 26′
59	3-22	2s,35 G	0″,7 G
		III.	
		10h 59m	100° 30′
80	3-17	47s,23 J	50″,7 J

13563 P. — 1058 W1.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 58m	86° 45′
44	3-31		55″,8 F
	4-3		57,2 F

13564 P. — 21278 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 58m	116° 27′
37	3-9	27s,15 G	
40	4-10	27,15 G	
	4-14[1]	26,96 G	
	4-17		3″,4 F
41	3-9	26,90 G	
44	3-28	27,00 G	
	3-30	27,04 G	
50	3-17	26,93 G	6,0 G

[1] AR diminuée de 1m.

13565 P. — 1065 W1.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 58m	89° 16′
50	3-13	32s,61 G	

13566 P. — 21271-72 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 59m	71° 30′
56	4-7	18s,47 G	
60	5-5	18,61 G	24″,0 G
		III.	
		11h 0m	71° 35′
72	4-14	6s,33 G	

13567 P. — 21274 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h 0m	74° 8′
72	3-20	8s,17 G	
	4-12	8,32 G	31″,8 G

13568 P. — 21280 et 83 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 58m	87° 16′
41	2-27		58″,6 F
		III.	
		11h 0m	87° 26′
69	4-2	9s,78 M	39″,9 M
75	4-9	9,82 G	38,3 G

13569 P. — 21284-85 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 58m	83° 44′
41	2-20	39s,83 G	

13570 P. — 21275 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h 0m	63° 35′
74	3-28	14s,12 M	39″,7 M
79	5-1	14,08 G	36,4 G

13571 P. — 21277 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 59m	68° 45′
63	3-27[1]		40″,6 G
		III.	
		11h 0m	68° 50′
70	4-3	15s,96 G	27″,7 G
72	4-15	16,14 G	30,2 G
75	4-15	16,05 M	29,9 M
81	4-12	16,06 M	28,9 M

[1] D augmentée de 1′.

13572 P. — 21281-82 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 58m	63° 37′
47	4-5	44s,35 G	
	4-25	44,35 G	31″,1 F
49	3-19	44,22 G	
	4-3[1]	44,32 G	
50	3-18		32,6 G
51	2-24	44,35 G	
		II.	
		10h 59m	63° 42′
58	4-29	33s,05 G	21″,0 G
61	4-15	32,80 G	23,9 G

[1] AR diminuée de 0s,40 : l'observateur a augmenté à tort les deux premiers fils de 1s.

13573 P. — 21298 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 58m	110° 19′
45	3-29	56s,52 G	
		II.	
		10h 59m	110° 24′
55	4-23		39″,8 G
61	4-17	40s,49 G	40,8 G
		III.	
		11h 0m	110° 29′
80	3-21	24s,55 J	31″,3 J

13574 P. — 21292 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		10h 59m	73° 56′
56	4-22		34″,4 G
61	5-5	43s,19 G	
		III.	
		11h 0m	74° 1′
80	4-18	30s,55 G	

13575 P. — 21295-96 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		10h 58m	87° 12′
37	1-11		15″,5 F
	11-25	59s,94 G	16,8 F

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., 𝔇.)

13575 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 58m	87° 12'
38	4-11	59s,79 G	14",3 F
	5- 9		13,3 F
40	4-11	59,80 G	
41	2-27		15,1 F
42	4-10	59,81 G	
	4-19	59,89 G	
43	3-28	59,72 G	
	3-29	59,93 G	
47	4- 2	59,62 G	
	5-14		15,1 G
48	11-19	59,62 G	
50	4-18	59,66 G	
52	4-14	59,52 G	
		II.	
		10h 59m	87° 17'
56	4-19	45s,82 G	6",7 G
		III.	
		11h 0m	87° 21'
80	3- 6	31s,40 M	58",4 M
	3- 8	31,50 M	58,4 M
	3- 9	31,53 M	59,4 M
	3-15	31,51 M	57,6 M
	3-22	31,57 M	58,7 M
	4-21	31,39 G	60,1 G

13576 P. — 2055 A + 44°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		11h 0m	45° 50'
72	4- 3	33s,04 M	14",6 M

13577 P. — 424 A + 77°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 59m	12° 13'
57	8-28 I	23s,08 G	
	9- 8 I	22,73 G	29",6 G
58	3-23 [1]	23,83 G	29,7 G
	4-21 [2]	23,49 G	

[1] Æ augmentée de 59s : erreur de 1m dans la transcription et de 1s dans la moy.
[2] Æ augmentée de 2m : erreur de 1m dans la transcription et de 1m dans la réd

13578 P. — 21299 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		10h 59m	79° 1'
56	4-24	54s,38 G	
61	4-11	54,25 G	52",5 G
	4-16	54,39 G	
		III.	
		11h 0m	79° 6'
72	4- 3	41s,57 G	41",1 G

13579 P. — 21300 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		11h 0m	68° 10'
70	4-29	50s,44 G	24",9 G
75	4-19	50,56 M	25,4 M

13580 P. — 21301 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 59m	67° 6'
49	5 3		36",9 F

13581 P. — 1076 W1.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	79° 2'
56	4-24	4s,94 G	
61	4-11	4,99 G	
	4-16	4,80 G	

13582 P. — 21304 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	76° 13'
58	1-27	5s,18 G	
61	4-23	3,34 G	47",2 G
	4-24	5,29 G	
	4-26	5,36 G	
		III.	
		11h 0m	76° 18'
72	4-13	52s,67 G	37",7 G

13583 P. — 21306 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	99° 18'
58	3-17		0",3 G
	4-18	7s,68 G	1,4 G
59	3-18	7,33 G	0,5 G
		III.	
		11h 0m	99° 22'
79	4- 9	52s,76 M	51",1 M

13584 P. — 21310 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	104° 47'
58	2-24	8s,86 G	42",0 G
		III.	
		11h 0m	104° 52'
80	3-23	53s,31 M	32",0 M

13585 P. — 21302-03 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 59m	65° 50'
47	4- 9	21s,36 G	
	5- 3	21,31 G	
50	1-30	21,18 G	
51	3-14	21,32 G	
	4- 1	20,99 G	

13586 P. — 702 A + 66°.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	23° 43'
64	3-23	0s,44 M	29",1 M

13587 P. — 21308 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	83° 21'
56	2-16	16s,72 G	
59	4- 5	16,66 G	59",2 G
		III.	
		11h 1m	83° 26'
72	4-30	3s,51 G	
75	4-17	3,50 M	52",1 M
76	3-25	3,49 M	50,9 M

13588 P. — 21315 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	104° 36'
60	4- 5	25s,31 G	34",4 G
		III.	
		11h 1m	104° 41'
79	4-12	9s,67 M	22",4 M

13589 P. — 21314 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	96° 3'
58	5- 7		26",2 G
59	4-25	24s,79 G	
60	4-16	24,95 G	
		III.	
		11h 1m	96° 8'
79	3-18	10s,28 J	16",7 J

13590 P. — 1214 W2.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		I.	
		10h 59m	66° 11'
52	1- 9	35s,78 G	

13591 P. — 1087 W1.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		11h 1m	79° 6'
80	3-24 [1]	17s,10 M	16",0 M
	4-17 [2]	17,40 M	16,2 M
	4-23 [3]	17,18 M	17,5 M

[1] Æ diminuée de 1s : erreur de moy.
[2] Æ diminuée de 10s. Observation faite à quatre fils : l'observateur a ajouté 10s aux deux derniers fils; il eût dû les retrancher aux deux premiers.
[3] Æ diminuée de 30s.

13592 P. — 21305 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		11h 1m	46° 39'
80	4-11	18s,54 J	37",5 J
81	3-15 [1]	18,65 G	31,6 G
	3-27	18,48 G	38,9 G

[1] Æ diminuée de 0s,02; 𝔇 diminuée de 0",6 : erreurs de réduct. 𝔇 non comprise dans la moyenne.

13593 P. — 21309 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		11h 1m	50° 53'
71	3-22	20s,02 G	
72	4-19	20,13 G	
75	3-27	20,23 G	55",4 G
	4-16	20,12 G	55,6 G
	4-17	20,26 G	55,2 G

13594 P. — 21311 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		11h 1m	52° 52'
81	4- 6	22s,45 J	9",1 J
	4-12	22,16 J	8,1 J

13595 P. — 11450 A. O.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	26° 44'
64	3-25	35s,68 M	44",7 M

13596 P. — 21317 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	80° 13'
56	3-31	48s,55 G	
58	3-26		9",3 G
		III.	
		11h 1m	80° 18'
79	4- 9	35s,49 G	0",8 G
80	3-23		1,2 G

13597 P. — 21321 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	103° 52'
58	3- 9	51s,40 G	
59	4- 3		41",9 G
		III.	
		11h 1m	103° 57'
79	3- 9	36s,15 J	33",8 J

13598 P. — 21316 L.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		III.	
		11h 1m	54° 36'
71	3-16	42s,14 G	
	4- 4	42,31 G	
72	4-21	42,28 G	24",5 G
75	3- 9	42,33 M	26,0 M
	4-14	42,40 M	25,3 M

13599 P. — 11453 A. O.

A.	M. J.	Æ.	𝔇.
		II.	
		11h 0m	22° 1'
64	3-24	44s,04 M	53",7 M

13600 P. — 21320 L.

Dates 1800 + A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 0m	82° 40′
58	1- 6		8″,1 G
	4-20	58s,03 G	
		III.	
		11h 1m	82° 44′
79	4-11	44s,76 G	59″,7 G
	4-12	44,73 G	58,6 G

13601 P. — 21318 L

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 0m	68° 12′
63	3-31		4″,8 G
	4-12		4,3 G
	4-14	56s,72 G	
		III.	
		11h 1m	68° 16′
70	5-10	44s,91 G	56″,0 G
71	3-19	44,89 G	

13602 P. — 21322 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	85° 42′
56	4-18	0s,54 G	
58	5- 7		35″,0 F
		III.	
		11h 1m	85° 47′
79	5- 1	47s,01 J.	25″,9 J

13603 P. — 21319 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	68° 9′
63	3-20	0s,20 G	34″,3 G
	3-31		33,4 G
	4-12	0,24 G	33,5 G
	4-13	0,09 G	32,6 G

13604 P. — 2487 A — 1°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h 1m	91° 8′
72	4-25[1]	51s,50 G	14″,6 G

[1] Indiquée à tort en asc. droite comme 2487 A + 1m : l'observateur a noté : 21325 L., la 1re et la plus boréale.

13605 P. — 21323 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h 0m	84° 42′
43	3-28	19s,49 G	
	3-29	19,59 G	
		II.	
		11h 1m	84° 47′
57	3- 1		0″,6 G
	4-18	6s,18 G	

13605 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h 1m	84° 51′
79	4-18	52s,86 G	52″,0 G
	4-19	52,75 G	51,9 G

13606 P. — 21324-25 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	91° 8′
57	3-26	7s,81 G	44″,0 G
58	3-12	7,79 G	42,9 G
	4-28	7,59 G	
		III.	
		11h 1m	91° 13′
72	4-24	54s,25 G	37″,0 G
76	5- 3	53,87 G	35,8 G
77	3-31	53,76 G	36,5 G
	4-14	53,86 G	36,0 G
	4-25	53,75 G	

13607 P. — 21326 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	81° 36′
57	5- 1	11s,07 G	43″,2 G
		III.	
		11h 1m	81° 41′
70	3-23	57s,72 G	
	4-26[1]	58,01 M	35″,1 M

[1] 𝒟 diminuée de 21″,7 : erreur de moy.

13608 P. — 21330 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h 0m	85° 56′
49	4-24[1]	28s,01 G	
		II.	
		11h 1m	86° 1′
56	4-17	14s,49 G	13″,9 G
67	4- 1	14,47 M	13,9 M
		III.	
		11h 2m	86° 6′
70	3-31	1s,07 M	4″,6 M

[1] Erreur de 1° dans la décl. approchée inscrite au T. VIII. Le cahier-minute porte $h = 45° 4′$.

13609 P. — 21337 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	110° 45′
55	4-21	17s,84 G	
60	4-30	17,69 G	46″,0 G
		III.	
		11h 2m	110° 50′
79	4-11	1s,74 M	37″,5 M

13610 P. — 21328 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	72° 2′
58	3-24	16s,95 G	9″,1 G
		III.	
		11h 2m	72° 7′
72	3-22	4s,64 G	0″,8 G

13611 P. — 11470 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	26° 15′
64	4- 7[1]	9s,72 M	26″,1 M

[1] 𝒜 augmentée de 1m (A.O. et Helsingfors-Gotha).

13612 P. — 21333-34 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	91° 18′
58	2-21	20s,58 G	37″,5 G
	3-12	20,65 G	
	4-28	20,67 G	
64	3-10	20,61 M	37,9 M
		III.	
		11h 2m	91° 23′
76	3-22	6s,64 G	28″,3 G
	3-25	6,49 G	
	4-24	6,54 G	29,3 G
	4-28	6,45 G	28,7 G
81	4-21[1]	6,98 J	28,4 J
	4-26	6,71 J	29,7 J

[1] 𝒜 non comprise dans la moy. : fils discordants.

13613 P. — 21327 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h 0m	64° 30′
40	4-10	29s,59 G	
	4-14	29,46 G	
	4-18	29,61 G	
	4-20	29,54 G	
	4-24	29,52 G	
	4-25	29,58 G	
	4-27		11″,2 F
48	4- 1	29,68 G	
50	3-10	29,80 G	
	3-12	29,60 G	
	3-13		12,2 G
	3-22		12,8 G
	4- 5		13,1 G
51	5- 9	29,49 G	
53	3-23	29,54 G	
	5-10	29,65 G	
		II.	
		11h 1m	64° 35′
57	2-28	17s,76 G	
58	4-14	17,90 G	
60	4-26	18,11 G	3″,3 G
	4-29	17,87 G	4,0 G
62	4-13	18,06 G	
63	3-22	17,99 G	3,2 G
	4-29	18,13 G	3,0 G

13614 P. — 21329 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	61° 15′
63	3-11	22s,14 G	19″,6 G
		III.	
		11h 2m	61° 20′
70	4- 1	11s,09 G	11″,2 G
	4- 5	10,95 G	13,7 G
	4- 6	11,02 G	12,0 G
	4-19	11,12 G	
	4-22	10,99 G	11,5 G
	4-26	10,84 G	12,7 G

13615 P. — 21331-32 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h 0m	59° 7′
49	5- 4		14″,4 F
		III.	
		11h 2m	59° 16′
81	4-28	15s,64 J	56″,8 J

13616 P. — 21341 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	104° 48′
60	4- 9	36s,69 G	10″,9 G
		III.	
		11h 2m	104° 53′
79	3-22	21s,20 J	4″,3 J

13617 P. — 21339 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 1m	74° 1′
59	4-28	34s,35 G	
61	5- 5	34,51 G	
62	3-17	34,42 G	50″,9 G
	3-20	34,39 G	52,3 G
	4- 4	34,39 G	52,4 G
	4- 9	34,40 G	51,7 G
	4-19	34,40 G	52,4 G

13618 P. — 21335 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11m 1m	52° 55′
63	3-25	36s,41 G	
	3-27	36,54 G	
	4-23	36,49 G	
	4-28	36,56 G	
	5- 3	36,53 G	
	5- 7	36,51 G	
	5- 8	36,58 G	
64	3-19	36,60 G	
	3-23	36,54 G	
	3-25	36,52 G	
	4- 7	36,62 G	
	4-14	36,44 G	
67	4-26	36,40 G	54″,9 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. 𝔇.)

13618 P. (suite).

A. M. J.		Æ.	𝔇.
III.		11h2m	53°0′
79	3-22		47″,7 G
80	3-18[1]	26s,24 G	47,8 G
	3-20		47,5 G
	3-21	26,18 G	46,5 G
	5- 7	26,12 G	46,1 G

[1] 𝔇 diminuée de 10″, erreur d'impression. (Réduction à janv. 0.)

13619 P. — 2362 A + 13°.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h1m	76°8′
58	1-27	45s,70 G	
III.		11h2m	76°13′
80	3-22	33s,26 J	7″,2 J
	4- 7	33,45 M	7,7 M
	4-18	33,25 M	7,1 M
81	3-15	33,40 M	6,7 M
	3-17	33,33 M	7,7 M

13620 P. — 21344 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h1m	109°17′
59	3-19	49s,88 G	54″,6 G
III.		11h2m	109°22′
79	3-16	34s,11 J	48″,7 J

13621 P. — 21336 L.

52 ψ Grande Ourse.

Étoile fondamentale.

13622 P. — 21338 et 56 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
I.		11h0m	45°57′
38	4-11		15″,4 F
III.		11h2m	46°6′
81	3-28	38s,29 G	54″,5 G
	4-23	38,15 G	52,9 G
	5- 6	38,08 G	54,0 G

13623 P. — 1 W1.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h1m	76°8′
58	1-27	51s,44 G	
61	4-26	51,34 G	
III.		11h2m	76°13′
80	4-16		39″,6 M

13624 P. — 1544 Br.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
I.		11h1m	117°14′
37	3- 9	14s,46 G	
	3-16	14,46 G	
41	2-17	14,50 G	
	2-20	14,55 G	
47	4- 1	14,33 G	
50	3-17	14,29 G	
	3-18	14,32 G	
52	3-18	14,46 G	

13625 P. — 21348 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	108°39′
59	4-22	2s,00 G	
62	3-14	1,97 G	32″,2 G
	3-19	1,94 G	32,0 G

13626 P. — 21346 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
I.		11h1m	90°29′
47	4- 5	18s,91 G	
	4-22	18,84 G	
	5- 1	18,76 G	
	5- 3	18,78 G	40″,3 F
	5- 8		40,8 G
51	2-24	18,86 G	
52	4-14	18,79 G	
II.		11h2m	90°34′
58	2-19	4s,98 G	30″,7 G
	3-29	4,65 G	29,7 G
	4-16	4,55 G	30,9 G
III.		11h2m	90°39′
76	5- 6	50s,64 G	22″,3 G
77	4- 6	50,74 G	24,0 G
	4-24	50,78 G	22,7 G

13627 P. — 21354 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	100°55′
59	3-22		9″,3 G
60	3-18	17s,85 G	10,8 G
	5- 5	18,00 G	12,4 G

13628 P. — 21350 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	73°22′
58	4-19	19s,69 G	24″,4 G
III.		11h3m	73°27′
72	4-16	7s,13 G	17″,5 G

13629 P. — 21351 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	74°6′
62	4- 4	20s,08 G	50″,3 G
III.		11h3m	74°11′
72	4- 3	7s,83 G	42″,8 G

13630 P. — 21362 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
III.		11h3m	76°2′
80	3-18	7s,99 J	56″,8 J

13631 P. — 12 W1.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	99°38′
61	4-28[1]	29s,84 G	

[1] Æ augmentée de 0s,40; erreur de 1s sur les deux premiers fils.

13632 P. — 21358 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
I.		11h1m	86°42′
42	4-10	44s,50 G	
II.		11h2m	86°47′
56	4-19	30s,53 G	
57	3-17		13″,0 G
58	4-15	30,56 G	
III.		11h3m	86°52′
68	4-10	16s,48 M	5″,6 M
69	4- 1	16,77 M	7,3 M
72	4-19	16,59 M	5,0 M

13633 P. — 10 W1.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	79°5′
61	4-11	30s,81 G	1″,1 G
III.		11h3m	79°9′
80	4- 7	17s,76 G	51″,6 G
	4-11	17,65 G	53,2 G

13634 P. — 21347 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
III.		11h3m	41°31′
81	3-18	20s,86 G	35″,0 G
	4-12	20,68 G	

13635 P. — 21359 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	74°31′
59	4-16	35s,77 G	48″,1 G
III.		11h3m	74°36′
72	4-14	23s,30 G	

13636 P. — 21360 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	73°19′
58	3-26		40″,2 G
	4-11	41s,38 G	
III.		11h3m	73°24′
72	4- 4	28s,84 G	34″,8 G

13637 P. — 3314 Sf. — 13°.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
II.		11h2m	103°50′
58	3- 9	44s,83 G	
III.		11h3m	103°55′
81	3-25[1]	29s,39 M	33″,6 M

[1] 𝔇 augmentée de 5′. (Sf. et une compar. avec 13597 P. faite à l'équatorial par M. Bigourdan).

13638 P. — 21357 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
III.		11h3m	46°53′
81	3-27	38s,02 G	53″,1 G
	3-31	38,10 G	52,2 G
	4-28	38,26 G	52,9 G

13639 P. — 21361 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
I.		11h2m	66°27′
40	4-25	4s,10 G	
II.		11h2m	66°32′
58	4-24	52s,15 G	21″,7 G
	4-29	52,06 G	20,8 G
61	4-15	52,19 G	21,9 G
	4-23	52,21 G	22,6 G
	4-24	52,08 G	
62	4-23	52,22 G	
63	3-18	52,27 G	21,4 G
	4- 3	52,13 G	22,1 G

13640 P. — 21365 L.

A. M. J.		Æ.	𝔇.
III.		11h3m	62°48′
74	3-27	45s,56 M	39″,7 M
	3-28	45,68 M	40,3 M
	4-25	45,80 M	41,2 M

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13641 P. — 21367 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	78°4′
58 3-22	$6^{s},38$ G	
59 4-10	6,19 G	$29'',3$ G
61 4-16	6,42 G	
	III.	
	$11^{h}3^{m}$	78°9′
79 4-9	$53^{s},44$ G	$20'',9$ G

13642 P. — 21372 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	100°35′
60 4-5	$10^{s},07$ G	$54'',3$ G
	III.	
	$11^{h}3^{m}$	100°40′
79 4-19	$55^{s},18$ M	$48'',2$ M

13643 P. — 21390 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$11^{h}2^{m}$	106°43′
49 4-20 [1]	$26^{s},22$ G	
5-1	26,15 G	

[1] 𝒜 dim. de $0^{s},30$: erreur de $0^{s},30$ sur la corr. moy. de la pendule dans toute la série.

13644 P. — 21373 et 75 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	96°37′
58 3-11	$10^{s},56$ G	$26'',3$ G
3-17		26,0 G
4-18	10,76 G	26,5 G
5-7 [1]	10,60 G	26,4 G
59 4-7	10,69 G	26,8 G
	III.	
	$11^{h}3^{m}$	96°42′
76 3-15	$55^{s},75$ M	$22'',2$ M
4-24	55,75 M	21,4 M
79 4-12	55,88 M	21,5 M

[1] 𝒟 diminuée de 10″ : err. de réduction.

13645 P. — 21366 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^{h}3^{m}$	64°11′
70 4-2 [1]	$56^{s},32$ G	$19'',8$ G
74 4-18	56,18 M	19,2 M
4-28	55,96 M	18,8 M
75 3-26	56,03 G	17,2 G
3-27	56,13 G	16,0 G
4-14	55,93 G	18,1 G

[1] 𝒟 augmentée de 5″.

13646 P. — 11201 A.O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$11^{h}2^{m}$	114°46′
45 3-29	$31^{s},57$ G	

13647 P. — 21370 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	81°20′
56 2-15	$14^{s},10$ G	
57 4-21		$57'',3$ G
5-7	14,30 G	58,3 G
67 3-29	14,35 M	58,5 M

13648 P. — 21371 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	77°56′
54 2-23	$17^{s},66$ G	$21'',2$ F
58 3-22	18,14 G	
61 4-16	17,97 G	21,4 G
63 4-26		22,0 G
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	78°1′
80 5-1	$4^{s},81$ G	$10'',9$ G
81 3-16	4,86 M	12,0 M
4-19	4,87 M	13,0 M

13649 P. — 21376 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	76°7′
61 4-26	$20^{s},66$ G	
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	76°12′
79 4-12	$7^{s},79$ G	$15'',4$ G
5-1	7,75 G	
80 3-11		15,4 G
4-16	7,67 G	

13650 P. — 28 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	102°24′
58 2-24	$23^{s},61$ G	$43'',9$ G

13651 P. — 21369 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	58°49′
72 4-19	$9^{s},47$ G	$44'',4$ G

13652 P. — 11509 A.O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$11^{h}2^{m}$	20°53′
53 10-25 I		$16'',7$ F

13653 P. — 21386 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	98°15′
58 5-8	$25^{s},68$ G	
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	98°20′
79 4-9	$10^{s},84$ M	$47'',1$ M
4-29	10,93 J	49,6 J

13654 P. — 21368 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	58°52′
75 4-13	$12^{s},90$ M	$9'',7$ M
76 3-25	12,83 M	9,3 M

13655 P. — 21374 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	63°3′
71 3-19	$13^{s},03$ G	
75 4-2	12,93 G	
4-17	13,24 G	$12'',7$ G
4-30	12,99 M	14,2 M
76 3-17	13,03 G	

13656 P. — 21377 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	67°54′
57 5-6	$25^{s},14$ G	$19'',1$ G
61 4-17	24,97 G	19,7 G
62 4-3	24,99 G	19,5 G
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	67°59′
70 5-9	$13^{s},05$ G	$12'',4$ G
5-10	13,10 G	11,9 G

13657 P. — 21388 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	98°39′
59 1-26		$25'',5$ G
60 3-15	$30^{s},40$ G	26,1 G
62 5-6	30,58 G	26,0 G

13658 P. — 21382 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	78°1′
58 3-22	$29^{s},30$ G	
61 4-16	29,11 G	
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	78°6′
80 4-18	$16^{s},16$ G	$8'',8$ G
4-21		11,5 G
4-30	16,04 G	14,5 G

13659 P. — 21381 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	70°56′
80 3-6	$17^{s},78$ M	$59'',1$ M
3-8	17,78 M	59,1 M
3-9	17,76 M	60,0 M
3-17	17,73 M	59,3 M
3-20	17,75 M	58,3 M
3-22	17,84 M	

13660 P. — 40 W₂.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	73°58′
61 5-5	$35^{s},89$ G	
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	74°3′
80 3-23	$22^{s},92$ M	$47'',9$ M
4-23	22,98 M	52,2 M
81 4-21	23,10 M	49,0 M
4-23	23,06 M	47,8 M
4-26	23,05 M	48,7 M

13661 P. — 21383 et 85 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	51°37′
71 3-16	$31^{s},56$ G	
75 3-9	31,87 G	$25'',6$ M
4-14	31,98 M	26,1 M
81 4-12	31,64 J	24,3 J

13662 P. — 21392 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}3^{m}$	102°21′
59 3-22	$49^{s},08$ G	$17'',1$ G
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	102°26′
79 3-9	$34^{s},12$ J	$9'',5$ J
80 4-24	34,09 G	10,4 G
81 3-31	33,95 M	10,3 M
4-12	34,07 M	9,8 M

13663 P. — 21387 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	46°29′
81 3-15 [1]	$39^{s},65$ G	$42'',4$ G

[1] 𝒜 diminuée de $0^{s},01$; 𝒟 diminuée de $0'',6$: erreurs de réduct.

13664 P. — 21396 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}4^{m}$	95°2′
59 3-18	$2^{s},19$ G	

13665 P. — 21389 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^{h}4^{m}$	46°23′
67 3-19	$0^{s},30$ M	$58'',7$ M
	III.	
	$11^{h}4^{m}$	46°28′
80 4-11	$51^{s},17$ J	$53'',6$ J

Colonnes : Dates 1800+ (A. M. J.) ; Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.).

13666 P. — 21395 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	80°58′
56	2-16	5s,83 G	
57	3- 2		22″,4 G
		III.	
		11h 4m	81°3′
70	4-26	52s,84 M	15″,3 M
72	3- 6	52,77 M	14,4 M
	3-25 [1]	52,41 M	16,5 M

[1] Æ non comprise dans la moy. : obs. à un seul fil et non à quatre, comme il est indiqué au Volume de 1872.

13667 P. — 21398 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	85°43′
56	4-20	8s,34 G	41″,5 G
		III.	
		11h 4m	85°48′
72	3-26	54s,67 G	
75	4-19	54,69 G	32″,8 G
	4-24	54,72 G	30,5 G

13668 P. — 21403 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	94°42′
58	3-25		36″,7 G
59	3-18		34,4 G
		III.	
		11h 4m	94°47′
76	4-24	55s,52 G	29″,7 G
	4-28	55,46 G	29,0 G
	5- 3	55,53 G	29,2 G

13669 P. — 21401 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 3m	90°33′
49	3-19	24s,29 G	
		III.	
		11h 4m	90°42′
77	3-31	56s,21 G	60″,3 G
	4-24	56,30 G	59,8 G
	4-25		60,4 G

13670 P. — 21393-94 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 4m	62°29′
70	4-19	58s,81 G	
	4-22	58,68 G	24″,8 G
73	4-25	58,59 G	
75	4-15	58,71 M	25,7 M

13671 P. — 21404 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	91°41′
58	2-19	15s,59 G	27″,0 G
	3-29	15,53 G	
	4-23	15,57 G	

13671 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 5m	91°46′
75	4-28	1s,52 G	21″,1 G
	4-30	1,50 G	

13672 P — 21399 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	70°32′
57	3-23		47″,8 G
	3-25	15s,27 G	47,5 G

13673 P. — 46 W₁.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 3m	87°5′
48	1- 4	32s,55 G	

13674 P. — 21410 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	86°42′
58	1- 6		12″,8 G
59	4- 5	21s,80 G	11,5 G
67	4- 1	21,52 M	12,2 M

13675 P. — 21409 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	80°55′
58	4-20	21s,86 G	
		III.	
		11h 5m	81°0′
70	3-31	8s,83 M	26″,0 M
72	4- 3	8,81 M	26,4 M
	4-12	8,90 G	27,9 G
	4-13	8,72 G	28,1 G

13676 P. — 21406 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 3m	74°45′
40	4-10	35s,73 G	
	4-11	35,72 G	
	4-16	35,61 G	
	4-18	35,79 G	
	4-20	35,82 G	
	4-24	35,78 G	
	4-28	35,74 G	
42	4-19	35,75 G	
		II.	
		11h 4m	74°50′
57	3- 5	22s,92 G	
	3-28		23″,6 G
		III.	
		11h 5m	74°55′
72	3-20 [1]	10s,31 G	

[1] Æ augmentée de 1m.

13677 P. — 21400 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	54°13′
59	5- 9	23s,58 G	
		III.	
		11h 5m	54°18′
81	5- 5	12s,77 M	51″,0 M

13678 P. — 21414 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	99°8′
58	3-12	31s,26 G	
		III.	
		11h 5m	99°13′
79	4-11	16s,40 M	4″,1 M
80	3-15	16,30 J	2,2 J
	3-17	16,22 J	3,2 J
	3-21	16,36 J	2,9 G

13679 P. — 21407 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 5m	52°25′
71	4- 4	23s,12 G	
76	3-22	22,99 G	41″,5 G
	3-25	22,95 G	
79	4-18	23,08 G	42,0 G

13680 P. — 21426-27 L.

11 β Coupe

Étoile fondamentale.

13681 P. — 21417 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 5m	75°0′
79	4-19	31s,54 G	46″,3 G

13682 P. — 21412 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 5m	59°6′
81	4-26	32s,13 J	7″,8 J
	3-28	31,83 J	6,9 J

13683 P. — 21416 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 3m	67°6′
49	5- 5		13″,5 F
		III.	
		11h 5m	67°15′
70	4- 6	33s,84 G	55″,2 G
75	4-19	33,64 M	56,7 M

13684 P. — 21411 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	54°27′
59	4-25	44s,39 G	

13685 P. — 21428 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	99°7′
58	3-12	52s,18 G	13″,5 G
60	4-29	52,01 G	16,3 G

13686 P. — 21420 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	78°8′
59	4-10	51s,31 G	22″,9 G
61	4-16	51,26 G	
		III.	
		11h 5m	78°13′
80	3-10	38s,28 M	14″,7 M
	3-26	38,31 M	15,4 M
	4-16	38,38 M	15,4 M

13687 P. — 21431 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	109°23′
58	4-22		
59	3-17	58s,94 G	
		III.	
		11h 5m	109°28′
79	3-16	43s,22 J	12″,0 J

13688 P. — 21425 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 4m	76°1′
61	4-26	57s,67 G	
		III.	
		11h 5m	76°6′
79	4-11		0″,8 G
80	3-11		3,5 G
	4-17	45s,15 G	1,5 G
	5- 3	44,91 G	2,5 G

13689 P. — 21422 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 5m	64°35′
63	3-11	0s,20 G	18″,7 G
	3-20	0,07 G	18,6 G
	4-29	0,33 G	19,5 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13690 P. — 21433-34 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$103°21'$
59 4- 3		$48'',8$ G
62 4-19	$5^s,45$ G	
	III.	
	11^h5^m	$103°26'$
80 3-22	$50^s,10$ J	$40'',9$ J

13691 P. — 21429 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	III.	
	11^h5^m	$90°30'$
77 4- 6	$52^s,15$ G	$11'',2$ G
80 3-19	52,14 M	9,9 M

13692 P. — 21424 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	III.	
	11^h6^m	$43°5'$
81 3-18	$2^s,93$ G	$51'',7$ G

13693 P. — 21439 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$99°23'$
58 4-16	$22^s,94$ G	
5- 7		$3'',5$ G
	III.	
	11^h6^m	$99°27'$
79 4-19	$8^s,25$ M	$58'',3$ M

13694 P. — 21436 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$79°22$
59 4-16	$25^s,32$ G	$26'',7$ G
	III.	
	11^h6^m	$79°27'$
72 4-16	$12^s,23$ G	$19'',2$ G

13695 P. — 21445 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$107°44'$
60 4- 9	$33^s,79$ G	$17'',8$ G
	III.	
	11^h6^m	$107°49'$
79 4-12	$18^s,43$ M	$11'',6$ M

13696 P. — 21441 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$88°53'$
57 4-18	$35^s,28$ G	
4-21		$20'',7$ G

13696 P. (suite).

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	III.	
	11^h6^m	$88°58'$
80 3-18	$21^s,29$ J	$17'',6$ J

13697 P. — 21430 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	III.	
	11^h6^m	$36°28'$
81 3-27	$23^s,19$ G	$8'',5$ G

13698 P. — 21437-38 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$62°11'$
63 3-31		$9'',8$ G
	III.	
	11^h6^m	$62°16'$
70 4- 1	$24^s,37$ G	$3'',0$ G
75 4-20	24,21 M	4,0 M

13699 P. — 21449 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$110°59'$
55 4- 3		$22'',8$ G
4-23	$40^s,60$ G	
	III.	
	11^h6^m	$111°4'$
81 3-30	$24^s,86$ M	$13'',3$ M

13700 P. — 21447 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$94°21'$
60 3-15	$39^s,67$ G	$23'',0$ G
64 4- 9	39,70 M	24,0 M
4-13	39,46 M	22,9 M

13701 P. — 21446 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$89°1'$
57 4- 2		$7'',2$ G
4-18	$40^s,83$ G	
	III.	
	11^h6^m	$89°5'$
80 3- 6	$27^s,21$ M	$59'',3$ M
3-17	27,14 M	58,6 M

13702 P. — 21450-51 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$103°10'$
58 2-24	$49^s,18$ G	$14'',6$ G
	III.	
	11^h6^m	$103°15'$
80 4-18	$34^s,45$ M	$11'',3$ M

13703 P. — 21442-43 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	III.	
	11^h6^m	$62°8'$
70 4- 5	$35^s,22$ G	$39'',8$ G
75 3-27	35,42 G	38,9 G

13704 P. — 21444 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	III.	
	11^h6^m	$48°13'$
68 5- 2	$44^s,20$ M	$54'',5$ M
75 5-12	44,34 M	54,9 M

13705 P. — 21454 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$90°38'$
58 3-17		$33'',8$ G
3-25		35,4 G
60 4-16	$59^s,07$ G	
62 2-28	58,97 G	35,7 G
3-19	59,08 G	36,5 G
	III.	
	11^h6^m	$90°43'$
76 5- 6	$45^s,14$ G	$31'',1$ G

13706 P. — 21452 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h6^m	$78°47'$
58 2-27		$26'',5$ G
4-19	$0^s,09$ G	25,6 G
	III.	
	11^h6^m	$78°52'$
72 4-14	$47^s,06$ G	

13707 P. — 21455 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	III.	
	11^h6^m	$84°50'$
69 4- 1	$48^s,85$ M	$13'',3$ M
4- 2	48,84 M	12,8 M
75 4-19	48,69 G	16,6 G

13708 P. — 2421 A — O°.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h6^m	$90°36'$
60 4-16	$6^s,66$ G	

13709 P. — 1747 Gr.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h5^m	$10°55'$
58 4- 8	$43^s,16$ G	

13710 P. — 21453 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	III.	
	11^h7^m	$49°20'$
81 3-28	$3^s,30$ G	$17'',5$ G
4-12	3,09 G	

13711 P. — 11239 A. O.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	I.	
	11^h5^m	$115°37'$
49 4-20[1]	$39^s,09$ G	$23'',0$ G
5- 1	38,71 G	

[1] $\mathcal{A}$ diminuée de $0^s,30$. (*Voir* 13643 P.).

13712 P. — 21458 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h6^m	$69°6'$
58 4-29	$19^s,40$ G	$17'',6$ G
61 3-27	19,26 G	17,7 G
4-29	19,34 G	18,5 G

13713 P. — 21459 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h6^m	$81°17'$
58 4-15	$21^s,67$ G	$38'',2$ G
	III.	
	11^h7^m	$81°22'$
79 4- 9	$8^s,17$ G	$35'',0$ G

13714 P. — 79 W_1.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	II.	
	11^h6^m	$76°0'$
61 4-26	$29^s,25$ G	
	III.	
	11^h7^m	$76°5'$
81 3-15[1]	$15^s,50$ M	$15'',9$ M
3-25	16,53 M	17,3 M

[1] $\mathcal{A}$ non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1^s.

13715 P. — 21464-65 L.

A. M. J.	$\mathcal{A}$.	$\mathcal{P}$.
	I.	
	11^h5^m	$89°13'$
43 1-19	$49^s,21$ G	
45 3-21		$36'',9$ G
	II.	
	11^h6^m	$89°18'$
57 2-28		$29'',2$ G
60 4-30[1]	$35^s,51$ G	32,2 G

Dates 1800+ A. M. J.		Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

13715 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 7m	89°23'
79	5- 1	21s,66 G	24",1 G
	5- 2	21,62 J	23,2 J
80	3- 8	21,76 M	22,7 M
	3- 9	21,66 M	22,7 M
	3-24	21,44 G	24,2 G
	3-25	21,57 G	23,8 G
	3-25	21,55 J	22,8 J
	4-21	21,51 G	22,9 G
81	3-15	21,63 G	24,5 G
	5- 8	21,60 M	
	5- 8	21,61 G	22,7 G

[1] D diminuée de 3",4 : erreur de moy.

13716 P. — 21461-62 L.

δ Lion.

Étoile fondamentale.

13717 P. — 21467 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 5m	86°53'
48	1- 4	55s,49 G	12",1 G
		II.	
		11h 6m	86°58'
56	2-15 [1]		8",0 G
		III.	
		11h 7m	87°3'
78	4-13	28s,03 M	0",0 M
80	3-23	27,90 M	0,6 M
	4-17	27,86 M	0,6 M

[1] D diminuée de 5" : l'un des deux microscopes lus est en erreur de 10".

13718 P. — 21468 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 6m	81°10'
58	5- 7		23",5 F
		III.	
		11h 7m	81°15'
70	3-21	32s,02 M	19",6 M
72	3-22	31,95 G	19,8 G
75	3-26	32,16 G	20,3 G
	4-14	32,12 G	19,4 G

13719 P. — 21477 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 6m	112°14'
55	4-15		16",0 G

13720 P. — 21474 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 6m	99°30'
58	2-19	50s,48 G	26",3 G
	5- 7	50,51 G	28,6 G

13720 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 7m	99°35'
76	3-15	36s,01 M	21",5 M

13721 P. — 21470 à 72 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 6m	73°43'
37	3-10		32",8 F
50	3-18		30,9 F
	3-22		29,6 F
	3-31		28,5 F
		III.	
		11h 7m	73°53'
72	4-15	40s,69 G	
75	4-13	40,83 M	15",4 M
	4-14	40,83 M	15,9 M

13722 P. — 21482 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 7m	102°1'
63	4-26	1s,16 G	56",6 G
		III.	
		11h 7m	102°6'
81	4-21	46s,25 M	49",6 M

13723 P. — 21466 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 7m	45°59'
81	3-22	47s,17 G	
	3-31	46,73 G	10",0 G

13724 P. — 21473 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 7m	69°17'
70	4-22	46s,96 G	20",1 G
75	4- 2	47,17 G	
	4-30	47,16 M	20,1 M

13725 P. — 21488 L[1].

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 7m	104°40'
58	2-25	4s,45 G	24",7 G
	3- 9 [2]	4,62 G	

[1] L'asc. dr. de Lal. doit être diminuée de 9s : l'obs. a probablement dicté 11h 4m,7s et le copiste aura entendu 11h 4m 16s.
[2] Indiquée à tort au Tome XIV comme 21482 L.

13726 P. — 21481 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 7m	84°56'
58	1- 6		26",4 G

13726 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 7m	85°1'
79	4-11	51s,91 M	22",5 M
81	3-17	51,84 M	21,8 M
	4-19	51,69 M	22,7 M

13727 P. — 21475-76 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 7m	63°36'
74	4-25	52s,81 M	40",1 M
76	4- 4	52,64 M	39,6 M
	4- 6	52,72 M	39,3 M

13728 P. — 21486 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 7m	97°33'
58	3-11	8s,14 G	57",7 G
	3-29	8,11 G	56,1 G
		III.	
		11h 7m	97°38'
79	3-28	53s,63 M	51",3 M

13729 P. — 21485 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 7m	88°25'
79	3- 9 [1]	55s,46 J	58",2 J

[1] Observée pour 21464-65 L., et supprimée en asc. dr. à cause du désaccord. Cette dernière obs. doit être rétablie comme il suit :
Pass. obs. = 11h 8m 31s,95, T = 31s,60,
asc. dr. app. = 11h 8m 10s,54.
Réduct. à janv. 0 = −2s,76.

13730 P. — 21487 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 7m	83°14'
57	5- 4		41",2 G
59	3-18	18s,14 G	
		III.	
		11h 8m	83°19'
79	4-12	4s,90 G	36",6 G

13731 P. — 21479 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 8m	44°15'
81	4-28	8s,07 G	22",4 G

13732 P. — 21483-84 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 8m	54°44'
71	3-16	11s,56 G	
72	4-19	11,59 G	25",6 G
75	4-15	11,73 M	27,1 M
	4-17	11,77 G	25,9 G
	4-24	11,62 G	24,0 G

13733 P. — 21490 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 8m	78°24'
72	4-12	12s,00 G	52",8 G
75	4-17	11,87 M	52,3 M

13734 P. — 11578 A. O.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 7m	12°31'
58	4-21	7s,10 G	1",6 G

13735 P. — 21491 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 8m	64°19'
81	4-12	13s,73 J	59",1 J
	4-28	13,88 J	60,0 J

13736 P. — 21492 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 6m	90°25'
43	1-19	41s,48 G	
		II.	
		11h 7m	90°30'
53	3-12	27s,91 G	26",9 G
	5- 8	27,86 G	
		III.	
		11h 8m	90°35'
72	5- 1	13s,94 G	22",3 G
76	3-22	13,90 G	22,5 G
	4-24	13,85 G	22,5 G
	4-28	13,84 G	21,6 G

13737 P. — 21498 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 8m	66°13'
70	4-19	33s,30 G	
75	4-29	33,16 G	23",8 G
76	3-17	33,19 G	24,7 G

13738 P. — 21495-96 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 8m	57°43'
81	4-26	33s,50 J	16",2 J

13739 P. — 21499-500 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 7m	61°40'
63	3-20	50s,34 G	0",6 G
		III.	
		11h 8m	61°44'
79	4-18	38s,77 G	52",4 G
	4-19	38,76 G	53,1 G
80	4-16	38,73 G	52,4 G

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. AR	D

13740 P. — 21507 L.

	AR	D
II.	11h8m	101°31′
59 4- 3	2s,18 G	
III.	11h8m	101°36′
79 4-12	47s,50 M	45″,9 M
4-19	47,49 M	46,9 M

13741 P. — 21504 L.

	AR	D
III.	11h8m	78°22′
72 4-13	50s,41 G	22″,3 G
4-16	50,26 G	22,3 G

13742 P. — 21503 L.

	AR	D
II.	11h8m	74°7′
59 4-10	4s,68 G	22″,9 G
III.	11h8m	74°12′
72 3-20	52s,05 G	

13743 P. — 21506 L.

	AR	D
II.	11h8m	87°10′
57 3- 2		10″,0 G
4-18	5s,87 G	
III.	11h8m	87°15′
80 3-15	52s,13 J	7″,1 J
3-17	52,06 J	5,8 J
3-21	52,27 J	6,0 J

13744 P. — 21509 L.

	AR	D
II.	11h8m	108°50′
56 3-29	8s,79 G	

13745 P. — 21511 L.

	AR	D
II.	11h8m	108°52′
56 3-29	21s,50 G	
59 4- 9		27″,7 G
62 4-19	21,64 G	33,1 G

13746 P. — 21510 L.

	AR	D
II.	11h8m	84°45′
58 5- 7		17″,5 F
60 5- 5	25s,76 G	21,6 G
61 3-22	25,57 G	
67 4- 3	25,50 M	21,1 M

13746 P. (suite).

	AR	D
III.	11h9m	84°50′
69 4- 2	12s,02 M	14″,3 M

13747 P. — 21508 L.

	AR	D
III.	11h9m	48°47′
80 4-11	15s,15 J	16″,3 J

13748 P. — 21515 L.

	AR	D
II.	11h8m	95°23′
60 3-15	30s,17 G	
64 3-10	30,41 M	22″,4 M
3-29	30,32 M	22,8 M
4- 1	30,38 M	23,6 M
4-16	30,31 M	22,9 M
III.	11h9m	95°28′
79 4- 9	16s,00 M	20″,0 M

13749 P. — 21518 L.

	AR	D
II.	11h8m	101°30′
58 2-24[1]	32s,47 G	48″,0 G
59 3-27	32,51 G	49,3 G
4- 3		45,5 G

[1] D diminuée de 10″ : erreur de réduct.

13750 P. — 73 n Lion.

	AR	D
I.	11h7m	75°50′
37 1- 7	45s,08 G	
41 3-11	45,01 G	
3-12	45,15 G	
42 4-10	45,03 G	
44 5-12	45,01 G	
II.	11h8m	75°55′
56 3-20	32s,24 G	45″,8 G
61 4-26	32,31 G	

13751 P. — 21516 L.

	AR	D
II.	11h8m	76°37′
56 4-22	37s,43 G	
57 3-28		22″,6 G
III.	11h9m	76°42′
70 4-26	24s,55 M	17″,2 M
4-26	24,56 G	16,6 G
4-29	24,20 G	13,2 G

13752 P. — 21517 L.

	AR	D
I.	11h7m	76°18′
40 4-10	51s,77 G	
4-11	51,70 G	
4-18	51,85 G	
4-24	51,72 G	
49 3-20	51,54 G	
II.	11h8m	76°23′
58 2-27		25″,2 G
59 4-16	38s,64 G	25,6 G
III.	11h9m	76°28′
70 5- 9	25s,98 G	19″,2 G
5-10	25,85 G	19,4 G
71 3-22	25,93 M	18,3 M
3-23	25,93 M	18,2 M
3-28		18,8 M
4- 4	25,91 M	18,7 M
72 4-14	25,98 G	

13753 P. — 21521-22 L.

	AR	D
II.	11h8m	105°35′
59 3- 9	41s,93 G	21″,8 G
3-22		20,7 G
61 4-16	41,84 G	24,3 G
III.	11h9m	105°40′
80 3-22	26s,72 J	17″,1 J
3-26	26,87 M	16,9 M

13754 P. — 21513-14 L.

	AR	D
III.	11h9m	57°42′
71 4- 4	29s,83 G	
75 4-19	29,73 M	49″,1 M
5-12	29,92 M	48,8 M

13755 P. — 21524 L.

	AR	D
II.	11h8m	112°9′
55 4-17	49s,31 G	17″,6 G
III.	11h9m	112°14′
81 3-30	33s,42 M	6″,7 M
5- 5	33,37 M	6,8 M

13756 P. — 21512 L

	AR	D
III.	11h9m	46°57′
81 3-27	36s,39 G	50″,4 G

13757 P. — 129 W$_1$.

	AR	D
I.	11h8m	99°46′
49 4-20[1]	7s,59 G	

[1] AR diminuée de 0s,30 (*Voir* 13643 P.)

13758 P. — 155 W$_2$.

	AR	D
III.	11h9m	47°4′
72 4-12	43s,15 M	30″,5 M
4-13	43,24 M	30,9 M
4-16	43,21 M	30,3 M

13759 P. — 21520 L.

	AR	D
II.	11h8m	61°48′
63 3-11	55s,12 G	54″,4 G
III.	11h9m	61°53′
70 4- 1	43s,55 G	47″,6 G
4- 5	43,45 G	47,9 G
4- 6	43,43 G	47,0 G

13760 P. — 11620 A.O.

	AR	D
II.	11h8m	21°21′
64 3-23	52s,22 M	9″,7 M
3-24	51,97 M	9,9 M

13761 P. — 21525-26 L.

	AR	D
II.	11h9m	92°42′
58 2-19	3s,33 G	34″,7 G
61 4-13	3,42 G	
III.	11h9m	92°47′
75 3-27	49s,24 G	29″,0 G
4-14	49,21 G	28,6 G
4-19[1]	49,28 G	29,0 G
4-28	49,18 G	29,5 G

[1] D diminuée de 3″,5 ; on a copié 62″ sur le registre, pour l'un des deux microscopes lus, au lieu de 69″ inscrit sur le cahier.

13762 P. — 21523 L.

	AR	D
III.	11h9m	51°55′
71 3-22	53s,76 G	
75 4-20	54,02 M	29″,7 M
76 3-25	54,08 M	29,2 M

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — D.)

13763 P. — 21528 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 109°55'
58	3- 9	19s,63 G	
60	4- 9	19,53 G	33",7 G
61	4-15	19,60 G	
	4-24	19,61 G	
63	4-18		36,9 G

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 110°0'
79	4-29	4s,05 J	29",1 J
80	3-18	4,12 J	29,4 J
81	4-12	4,22 M	30,3 M
	4-23	4,12 M	29,3 M
	4-26	4,21 M	29,3 M

13764 P. — 4093 Sj.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 76°46'
61	4-30	17s,81 G	

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 76°51'
80	4-23	4s,71 M	32",6 M
	4-24	4,86 M	32,6 M

13765 P. — 3082 Sf. — 3°.

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 93°41'
80	4-18	4s,78 M	34",8 M
81	3-15	4,89 M	34,2 M
	3-17	4,95 M	37,9 M

13766 P. — 21527 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 75°7'
57	3-23	23s,77 G	43",3 G

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 75°12'
72	4- 4	11s,08 G	40",3 G

13767 P. — 21530 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 93°12'
58	4-28	28s,44 G	
60	4-16	28,53 G	

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 93°17'
76	5- 6		5",9 G
77	4- 6	14s,40 G	4,9 G
	4-14	14,26 G	5,6 G

13768 P. — 21532-33 L.

I.

A.	M. J.	Æ. 11h 8m	D. 92°48'
37	3-16	46s,93 G	
39	3- 7	46,99 G	
42	3-12	46,83 G	
	3-23 [1]	47,30 G	
	3-25	46,92 G	
	3-26	47,11 G	
	3-28	46,96 G	
44	3-31 [2]	46,95 G	22",2 F
	4- 1 [2]		16,6 F
45	12-19	47,01 G	
46	4-29	46,87 G	
47	4- 1	46,78 G	
	4- 2	46,77 G	
	4- 5	47,01 G	
	5- 1	46,87 G	
	5- 3	46,93 G	
48	3-16	47,01 G	
51	4- 1	46,63 G	

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 92°53'
57	3- 3	32s,64 G	
58	3-17		11",7 G
	3-25		12,3 G
62	2-15	32,52 G	12,2 G
	3-14	32,65 G	13,4 G
	3-15	32,45 G	12,3 G
63	4- 1		11,8 G
	4- 2		14,2 G
	4-28		12,9 G
	4-29	32,71 G	12,8 G

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 92°58'
76	5- 3	18s,37 G	7",4 G
77	4-24	18,49 G	8,4 G
	4-25	18,31 G	8,3 G
	4-26	18,47 G	

[1] Æ non comprise dans la moyenne.
[2] D diminuée de 30" : erreur de moy.

13769 P. — 144 W₁.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 93°10'
58	4-28	36s,91 G	
60	4-16	36,85 G	

13770 P. — 21535 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 94°23'
64	4- 9	42s,38 M	19",6 M
	4-13	42,30 M	18,9 M

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 94°28'
76	3-22	28s,12 G	12",9 G
	3-25	28,11 G	10,5 G
	4-24	27,97 G	13,1 G
	4-28	28,02 G	

13771 P. — 21531 L.

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 54°28'
81	4-29	32s,37 J	26",9 J

13772 P. — 21539 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 103°44'
55	5- 8	48s,20 G	
60	4-30	48,28 G	41",9 G

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 103°49'
79	4-11	33s,24 M	33",4 M

13773 P. — 21534 L.

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 59°44'
72	4-21	33s,36 G	52",3 G
75	4-14	33,31 M	52,1 M

13774 P. — 21540 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 96°22'
58	2-21	52s,51	17",7 G
	3-11	52,49	17,3 G
	3-23	52,75	

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 96°27'
79	3-28	37s,97 M	11",2 M

13775 P. — 3253 Sf. — 9°.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 99°38'
61	4-28	53s,67 G	

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 99°43'
81	4-19	38s,80 M	36",6 M
	4-21	38,98 M	36,4 M

13776 P. — 3335 Sf. — 13°.

I.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 103°53'
52	3-18	10s,74 G	

13777 P. — 21537 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 72°16'
56	2-29	53s,95 G	
62	4- 4	54,05 G	55",7 G
	4- 9	54,01 G	56,1 G
	4-28	54,12 G	55,4 G
	4-29	54,19 G	56,1 G

13778 P. — 21542 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 96°22'
58	2-21	56s,57 G	
	3-11	56,80 G	
	5- 7		24",9 G

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 96°27'
76	4- 6	42s,23 M	19",8 M

13779 P. — 21538 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 66°24'
58	1-27	58s,88 G	
61	3-27	58,97 G	30",1 G
	4-17	58,91 G	29,5 G
63	4-13	59,22 G	30,3 G

13780 P. — 75 Lion.

I.

A.	M. J.	Æ. 11h 9m	D. 87°8'
37	5-17	18s,82 G	
	11-25	18,76 G	13",9 F
39	4-24	18,81 G	
40	4-14	18,68 G	
	4-16	18,67 G	
	4-20	18,74 G	
41	3- 9	18,67 G	17,0 F
44	4- 1	18,73 G	
47	4- 9	18,81 G	
	4-14	18,62 G	
50	1-30	18,62 G	
52	4- 3	18,79 G	
53	1-25	18,80 G	

13781 P. — 21529 L.

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 11m	D. 25°9'
81	4-23	0s,67 G	25",8 G

13782 P. — 21543 L.

II.

A.	M. J.	Æ. 11h 10m	D. 63°46'
62	4-24	12s,97 G	28",2 G
63	4-14	12,93 G	28,7 G

13783 P. — 21541 L.

III.

A.	M. J.	Æ. 11h 11m	D. 48°28'
68	5- 2	2s,05 M	48",9 M
75	4- 2	1,78 G	
	4-17	2,21 G	49,1 G

Dates 1800+ / Positions moyennes pour les époques du Catal.

13784 P. — 21544-45 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	61°52′
58	4-24	14s,54 G	23″,5 G
61	4-23	14,45 G	
62	3-20	14,46 G	24,4 G
	4-23	14,37 G	24,8 G
		III.	
		$11^h 11^m$	61°57′
71	3-19	2s,78 G	

13785 P. — 21546 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	64°11′
62	4-18	17s,56 G	4″,1 G
63	3-22[1]	17,56 G	3,4 G
	4- 3	17,64 G	4,4 G
	4- 6	17,66 G	4,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

13786 P. — 21550 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$11^h 9^m$	84°49
41	3-12	35s,51 G	
		II.	
		$11^h 10^m$	84°54′
57	5- 4	21s,87 G	
58	1- 6		46″,5 G
	4-15	22,08 G	
67	3-29	21,64 M	47,1 M
		III.	
		$11^h 11^m$	84°59′
68	4-10	8s,37 M	41″,7 M
70	3-31	8,27 M	40,6 M

13787 P. — 21547-48 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$11^h 11^m$	53°52′
81	4-12	12s,36 J	24″,2 J

13788 P. — 21556 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	110°0′
61	4-24	32s,60 G	
63	4-18	32,67 G	
	4-19		7″,6 G
		III.	
		$11^h 11^m$	110°5′
79	3- 9	17s,12 J	1″,6 J
81	3-19	17,38 M	1,0 M
	3-31	17,15 M	2,3 M

13789 P. — 21551 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$11^h 11^m$	56°13′
81	4-26	21s,17 J	39″,0 J
	4-28	21,07 J	39,0 J

13790 P. — 21553 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	67°3′
57	5- 6	36s,02 G	20″,3 G
		III.	
		$11^h 11^m$	67°8′
72	4-15	23s,95 G	14″,7 G
74	3-28	23,97 M	14,3 M
	4-25	23,89 M	15,1 M

13791 P. — 21554-55 L.

53 ξ Grande Ourse.

Étoile fondamentale.

13792 P. — 21552 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$11^h 11^m$	46°59′
81	3-18	33s,68 G	61″,3 G
	3-22	33,61 G	
	4-12	33,48 G	
	5- 6	33,72 G	58,8 G

13793 P. — 428 A + 77°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	12°12′
57	8-25 I	29s,20 G	

13794 P. — 21562 et 64 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	111°22′
55	4-23	51s,85 G	49″,7 G
		III.	
		$11^h 11^m$	111°27′
79	3-16	36s,12 J	46″,7 J

13795 P. — 21560 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	73°15′
58	4-19	54s,01 G	39″,3 G
		III.	
		$11^h 11^m$	73°20′
72	3-20	41s,42 G	
	3-22	41,43 G	35″,5 G

13796 P. — 21557 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	56°8′
63	3-27	54s,46 G	
	3-31	54,51 G	
	4-16	54,55 G	32″,7 G
	4-23	54,50 G	
	4-25	54,44 G	
	4-27	54,43 G	
	4-28	54,52 G	
	5- 3	54,53 G	
	5- 7	54,53 G	
	5- 8	54,39 G	
64	3-19	54,45 G	
	3-25	54,51 G	
	4- 7	54,58 G	
	4- 8	54,54 G	
	4-14	54,45 G	

13797 P. — 21559 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 10^m$	64°0′
63	3-17	55s,83 G	5″,5 G
		III.	
		$11^h 11^m$	64°4′
70	4-19	44s,21 G	
	4-22	43,99 G	57″,0 G
	4-27	44,13 G	57,8 G
74	4-18	44,07 M	58,1 M

13798 P. — 31 Piazzi.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 11^m$	77°15′
54	2-19	2s,55 G	

13799 P. — 21558 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		$11^h 11^m$	44°46′
81	3-28	52s,12 G	17″,5 G
	4- 6	52,06 G	20,2 G

13800 P. — 21565 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 11^m$	94°17′
56	3-15		48″,7 G
58	3-29	7s,18 G	47,0 G
	4-18	7,13 G	49,2 G
	4-23	7,32 G	47,9 G
	5- 7	7,24 G	49,1 G
		III.	
		$11^h 11^m$	94°22′
77	3-31	54s,12 G	46″,9 G

13801 P. — 21561 et 63 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 11^m$	53°44′
59	4-25	11s,70 G	

13802 P. — 21566 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 11^m$	72°46′
57	5- 5	18s,15 G	13″,4 G
		III.	
		$11^h 12^m$	72°51′
72	4- 3	5s,60 G	10″,9 G
75	3-26	5,39 G	9,3 G
	3-27	5,50 G	9,1 G
81	3-30	5,45 M	8,5 M

13803 P. — 21568 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 11^m$	78°38′
62	2-28	18s,78 G	10″,3 G
	4- 3	18,81 G	
		III.	
		$11^h 12^m$	78°43′
72	4-10	5s,62 G	4″,0 G
	4-12	5,92 G	4,0 G

13804 P. — 21569 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 11^m$	96°57′
56	3-11		50″,4 G
59	3-18	20s,21 G	48,5 G
		III.	
		$11^h 12^m$	97°2′
72	4-25	6s,10 G	44″,9 G
	5- 1[1]	6,20 G	31,9 G
79	4- 9	6,04 M	43,8 M

[1] 𝒫 non comprise dans la moy : pourrait être 3348 Sf. — 6°.

13805 P. — 21567 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		$11^h 10^m$	50°57′
46	3- 9	40s,13 G	
	3-10	39,99 G	

13806 P. — 21570 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 11^m$	78°38′
58	4-20	33s,95 G	17″,8 G
62	4- 3[1]	34,03 G	16,7 G

[1] 𝒫 diminuée de 1′.

13807 P. — 21573 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		$11^h 11^m$	96°8′
58	2-19	38s,76 G	39″,5 G
		III.	
		$11^h 12^m$	96°13′
79	4- 3	24s,31 M	35″,3 M
80	3-24	24,20 M	35,6 M

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, D).

13808 P. — 21580 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 11m	113°34'
55 4-30	42s,73 G	
60 4-29	42,70 G	45",1 G
III.	11h 12m	113°39'
80 4-23	26s,89 M	38",2 M

13809 P. — 21571 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 11m	74°57'
60 4-26	39s,72 G	39",0 G
III.	11h 12m	75°2'
72 4-13	26s,90 G	34",6 G

13810 P. — 21575-76 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	11h 10m	87°30'
40 4-10	57s,68 G	
4-14	57,42 G	
4-16	57,67 G	
4-24	57,69 G	
4-28	57,52 G	
4-30		3",8 F
II.	11h 11m	87°34'
57 4-21		57",2 G
5- 7	43s,89 G	57,1 G
58 5- 7		56,9 F
59 3- 2	43,86 G	
3-30	43,60 G	
4- 5	43,75 G	
67 5- 1	43,86 M	57,8 M
III.	11h 12m	87°39'
69 4- 8	30s,14 M	52",2 M
70 3-23	30,18 G	

13811 P. — 2508 A — 1°.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 11m	91°34'
61 4-13	50s,29 G	

13812 P. — 21577 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 11m	79°29'
56 4-22	50s,35 G	
57 3-26		2",4 G
III.	11h 12m	79°33'
72 4 4	37s,17 G	55",3 G

13813 P. — 21581 L.

A. M. J.	Æ	D
I.	11h 11m	87°27'
40 4-14	8s,55 G	
II.	11h 11m	87°31'
59 4- 5	54s,75 G	59",0 G
III.	11h 12m	87°36'
69 4- 1	40s,85 M	55",0 M

13814 P. — 187 W1.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 11m	100°39'
61 4-28	58s,10 G	

13815 P. — 21578 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 12m	56°29'
71 3-22	48s,42 G	
75 4-13	48,43 M	33",9 M
4-19	48,58 M	33,5 M
76 3-25	48,37 M	32,0 M

13816 P. — 21579 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 12m	51°12'
81 4-23	52s,89 J	48",7 J

13817 P. — 21582 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	68°30'
57 2-28	10s,91 G	35",6 G
63 3-18	11,04 G	35,7 G

13818 P. — 21584 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	90°53'
60 3-15	14s,69 G	
III.	11h 13m	90°58'
72 4-24	0s,52 G	1",1 G
77 4-14	0,28 G	2,1 G
79 4-19	0,34 M	3,3 M

13819 P. — 21586 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	90°53'
58 3-25		0",9 G
4-16¹	15s,59 G	0,7 G
5- 8	15,47 G	
60 3-15	15,51 G	

13819 P. (suite).

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 13m	90°57'
76 3-22	0s,92 G	59",2 G
3-25	1,06 G	57,7 G
4-24	1,03 G	59,0 G

¹ D augmentée de 5'.

13820 P. — 21589-90 L.

12 ε Coupe.

Étoile fondamentale.

13821 P. — 21585 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 13m	79°23'
72 4-16	5s,77 G	2",6 G
75 4-20	5,88 M	2,7 M

13822 P. — 21599 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	110°40'
55 4-21		6",2 G
60 5- 5¹	30s,21 G	4,9 G
III.	11h 13m	110°44'
79 4-29	14s,75 J	58",9 J

¹ Æ diminuée de 1m : erreur de transcription.

13823 P. — 21588 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 13m	70°14'
70 4- 1	15s,37 G	1",6 G
4- 5	15,21 G	0,4 G
4-26	15,37 G	2,2 G

13824 P. — 21593 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	85°36'
57 3- 2		45",7 G
4-18	31s,87 G	
III.	11h 13m	85°41'
80 3-23	18s,21 M	39",8 M

13825 P. — 21600 L (1re).

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 13m	96°12'
80 4-30¹	23s,80 G	49",6 G

¹ Æ diminuée de 1s : erreur indiquée comme probable par l'observateur.

13826 P. — 21600 L (2e).

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 13m	96°12'
75 4-14		56",4 M
79 3-28	24s,13 M	55,6 M
80 4-17	24,42 G	55,0 G

13827 P. — 431 A + 77°.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	12°18'
57 8-25 I	20s,38 G	

13828 P. — 21591 L.

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 13m	59°11'
72 4-21	28s,59 G	44",9 G
75 4-16	28,51 G	43,6 G
4-29	28,48 G	44,2 G

13829 P. — 21594 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	60°55'
63 3-20	40s,63 G	29",2 G
III.	11h 13m	61°0'
70 5- 9	28s,85 G	21",5 G

13830 P. — 21597-98 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	67°19'
57 4- 9	41s,07 G	
III.	11h 13m	67°24'
74 3-27	29s,01 M	3",3 M
4-28	29,04 M	3,7 M

13831 P. — 2196 A + 26°.

A. M. J.	Æ	D
III.	11h 13m	63°49'
81 4-28¹	30s,50 M	15",9 M

¹ D augmentée de 13",7 : erreur de réduct.

13832 P. — 21601 L.

A. M. J.	Æ	D
II.	11h 12m	72°7'
58 3-24	48s,30 G	
4-11	48,12 G	
III.	11h 13m	72°11'
79 4- 5	35s,43 G	59",4 G
80 3-18		60,6 G
3-23		59,7 G

Dates 1800 + ; Positions moyennes pour les époques du Catal.

13833 P. — 21592 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h12m	44°14′
67	5- 4	46s,75 M	5″,2 M
		III.	
		11h13m	44°18′
79	4- 3	36s,94 G	59″,3 G

13834 P. — 21595 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11h13m	45°55′
80	4-11	39s,31 J	5″,4 J
81	3-27	39,16 G	6,5 G
	3-31	38,90 G	5,0 G

13835 P. — 21610 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	88°57′
57	4- 2		36″,7 G
61	4-23	4s,80 G	35,7 G
		III.	
		11h13m	89°2′
68	4-10	51s,17 M	31″,9 M
69	4- 2	51,26 M	31,5 M
	4-10	51,28 M	30,1 M
70	3-31	50,97 M	30,0 M

13836 P. — 21604 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	71°55′
58	1- 6		20″,8 G
	1-27	4s,94 G	
		III.	
		11h13m	72°0′
72	4-14	52s,38 G	
80	3-23	52,47 G	

13837 P. — 21611 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	98°5′
58	2-21	7s,83 G	56″,7 G
	3-17		53,8 G
		III.	
		11h13m	98°11′
79	5- 2	53s,43 J	50″,5 J

13838 P. — 21612 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		11h12m	103°55′
45	4-22	24s,31 G	
		II.	
		11h13m	104°0′
61	4-16	9s,18 G	8″,4 G
	4-17	9,33 G	7,6 G

13838 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11h13m	104°5′
79	3- 9	54s,44 J	4″,3 J
80	3-18[1]	54,54 J	2,0 J
81	3-15	54,46 M	2,1 M
	3-17	54,49 M	3,4 M

[1] Æ augmentée de 1m : la correction indiquée au Volume n'a pas été effectuée.

13839 P. — 21608-09 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	65°36′
63	4-14	10s,70 G	54″,5 G
		III.	
		11h13m	65°41′
70	4-25	58s,63 G	53″,0 G
72	4-15	58,40 G	52,2 G

13840 P. — 21605-06 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11h14m	57°34′
71	4- 4	0s,66 G	
75	4-17	0,63 G	51″,9 G
	4-24	0,44 G	51,3 G

13841 P. — 21614 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	91°1′
58	4-18[1]	15s,17 G	54″,3 G
		III.	
		11h14m	91°6′
76	5- 3	1s,13 G	49″,2 G
77	4-24	1,26 G	50,0 G

[1] Æ indiquée au T. XIV comme se rapportant à 21618 L. L'étoile a été observée avec 238 W_1.

13842 P. — 566 Lamont, t. VIII.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	82°28′
61	5- 5	25s,03 G	
		III.	
		11h14m	82°33′
80	4-23	11s,30 G	
	5- 7	11,69 G	
81	3-19	11,82 M	20″,3 M
	3-28	11,65 M	19,8 M

13843 P. — 21618 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	99°31′
56	3-15		44″,4 G
58	3-29	28s,06 G	42,0 G

13844 P. — 21620 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	86°22′
57	5- 4	36s,16 G	17″,6 G
		III.	
		11m14h	86°27′
72	3-26	22s,27 G	
75	4-14	22,28 G	13″,0 G
	4-30	22,37 G	13,3 G

13845 P. — 21617 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	68°22′
58	4-24	35s,79 G	
63	3-11	35,58 G	33″,1 G
	4- 3	35,72 G	33,3 G
	4- 6	35,45 G	33,6 G
	4-13	35,67 G	30,8 G
		III.	
		11h14m	68°27′
70	4-19	23s,54 G	

13846 P. — 21621 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11h14m	78°5′
72	4-10	27s,41 G	48″,4 G
	4-18	27,83 G	47,1 G
75	4-15	27,57 M	47,8 M

13847 P. — 21626 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		11h12m	86°43′
40	4-24	58s,62 G	
		II.	
		11h13m	86°48′
57	3-17		36″,5 G
61	3-27	44s,71 G	35,6 G
	4-29	44,72 G	

13848 P. — 21622 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11h14m	71°26′
72	4- 3	31s,32 G	41″,3 G
75	4-17	31,27 M	40,7 M

13849 P. — 21629 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	84°21′
56	2-15	46s,04 G	7″,4 G
	2-16	45,98 G	8,2 G

13850 P. — 21628 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11h14m	76°45′
72	4-12	34s,43 G	21″,4 G
75	5-12	34,35 M	21,6 M

13851 P. — 3096 Sf. — 3″.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11h13m	93°13′
60	4-16	53s,82 G	
		III.	
		11h14m	93°18′
80	3-24	39s,62 M	45″,9 M
	3-26	39,46 M	46,3 M
	4- 1	39,51 M	46,5 M

13852 P. — 21632-33 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		11h13m	83°7′
37	3-27		21″,9 F
38	5- 4	8s,54 G	19,2 F
39	3-20		18,4 F
42	3-12	8,47 G	
46	3-11	8,44 G	
	3-12	8,43 G	
47	3- 1	8,33 G	
	5-22	8,17 G	22,3 G
	5-23	8,20 G	20,6 G
48	4-14	8,52 G	18,9 G
	5-11	8,47 G	22,0 G
	5-12	8,50 G	19,4 G
49	5- 1	8,52 G	
	12- 6[1]	8,70 G	
50	1-30	8,27 G	
	3-22	8,42 G	
	3-23	8,42 G	
	3-25	8,36 G	20,5 G
	3-26	8,48 G	
	3-31	8,48 G	
	4- 9		19,3 F
	4-29	8,50 G	
51	2-16	8,39 G	20,0 G
	2-17[2]	8,45 G	20,5 G
	5- 9	8,47 G	20,3 F
52	1-19[2]	8,29 G	
		II.	
		11h13m	83°12′
56	4-16	54s,92 G	14″,4 G
57	3- 1		14,2 G
	5-31	54,80 G	
58	5-20	55,02 G	14,6 G
59	3-30	55,00 G	
60	4-30	55,01 G	15,5 G
62	3-20	55,11 G	13,6 G
	4- 4	54,93 G	14,3 G
66	4-25[3]	54,89 M	13,8 M
67	3-19	55,02 M	14,3 M
	3-19		15,9 G
		III.	
		11h14m	83°17′
68	5- 1	41s,42 M	8″,7 M
	5- 2	41,50 M	8,7 M
70	4-13	41,68 M	
74	4-27	41,22 M	8,7 M
75	4-16	41,26 M	8,8 M
76	2-11		9,7 G
	4- 5	41,49 G	10,3 G
	4- 6	41,33 M	8,8 M

[1] Æ non comprise dans la moyenne.
[2] Æ augmentée de 1m.
[3] ℘ augmentée de 1′.

Dates 1800 + / Positions moyennes pour les époques du Catal.

13853 P. — 21630 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 13^m$	77°59′
56 4-23	55^s,14 G	
57 3-28		16",8 G

13854 P. — 21637 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 13^m$	112°26′
55 4-17 [1]		39",8 G
63 4-18	58^s,18 G	39,4 G
	III.	
	$11^h 14^m$	112°31′
80 4-18	42^s,16 M	39",7 M

[1] 𝒟 augmentée de 10″ : erreur de 20″ sur l'un des deux microscopes lus.

13855 P. — 21624-25 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 13^m$	53°35′
67 3-27	54^s,84 G	14",3 G
	III.	
	$11^h 14^m$	53°40′
79 4- 9	43^s,67 G	10",3 G

13856 P. — 21623 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^h 14^m$	48°52′
81 4-28	45^s,27 G	57",0 G
4-29	45,34 G	57,4 G

13857 P. — 21635 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 13^m$	96°7′
64 4- 7	59^s,95 M	23",9 M
	III.	
	$11^h 14^m$	96°12′
72 5- 1	46^s,02 G	18",1 G
79 5- 4	45,94 J	19,1 J

13858 P. — 21627 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^h 14^m$	49°2′
81 3-18	48^s,14 G	0",5 G
4-21	47,91 G	3,7 G

13859 P. — 228 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 14^m$	93°36′
58 4-23	3^s,08 G	

13860 P. — 21639 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$11^h 13^m$	103°14′
40 4-20	22^s,07 G	
41 2-17	22,15 G	
2-20	22,04 G	
3-11 [1]	22,10 G	
46 4-25 [2]		7",0 F
	II.	
	$11^h 14^m$	103°19′
60 4- 9	7^s,10 G	1",4 G
	III.	
	$11^h 14^m$	103°23′
79 3-16	52^s,09 J	54",5 J

[1] Erreur de 5^s dans la décl. inscrite au Tome IV. La réduction fil à fil montre que la déclinaison est de 13° 10′ environ.

[2] 𝒟 diminuée de 5′.

13861 P. — 21631 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 14^m$	57°11′
67 4-26	3^s,96 G	25",6 G
	III.	
	$11^h 14^m$	57°16′
79 4-12	52^s,75 G	18",9 G

13862 P. — 21638 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 14^m$	93°36′
58 4-23	8^s,90 G	0",6 G
	III.	
	$11^h 14^m$	93°40′
72 4-18	54^s,55 M	53",1 M
4-25	54,58 G	55,0 G

13863 P. — 21640 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 14^m$	82°35′
57 4-21		55",1 G
61 4-30	15^s,15 G	54,0 G
5- 5	15,41 G	
62 4-14	15,05 G	
4-15	15,22 G	
4-16	15,02 G	
67 5- 1	14,92 M	55,7 M
	III.	
	$11^h 15^m$	82°40′
70 4-12		48",8 G

13864 P. — 21636 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^h 15^m$	54°27′
81 4-26	5^s,90 J	16",3 J
4-28	6,16 J	15,8 J

13865 P. — 21644 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III	
	$11^h 15^m$	109°45′
80 4-16	12^s,20 M	56",9 M

13866 P. — 21645 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$11^h 13^m$	101°51′
42 3-23	44^s,65 G	
3-26	44,55 G	

13867 P. — 21642 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 14^m$	71°2′
56 2-29	29^s,24 G	
58 4-13		21",5 G
61 4-24	29,23 G	
63 3-17	29,10 G	23,0 G
3-22	28,96 G	23,3 G
4-19		23,8 G
	III.	
	$11^h 15^m$	71°7′
70 4-27	16^s,47 G	18",7 G

13868 P. — 21641 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^h 15^m$	53°58′
81 4-14	20^s,16 J	45",6 J
4-21	20,05 J	44,6 J

13869 P. — 21646 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 14^m$	89°12′
58 5- 7		49",5 F
	III.	
	$11^h 15^m$	89°17′
68 4-15	22^s,60 M	43",7 M
69 4- 8	22,74 M	44,1 M

13870 P. — 21647 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$11^h 13^m$	89°12′
40 4-25	51^s,81 G	
	II.	
	$11^h 14^m$	89°17′
58 4-15	38^s,15 G	11",4 G
5- 7		11,8 F
	III.	
	$11^h 15^m$	89°22′
80 3-25	24^s,18 M	7",1 M

13871 P. — 21634 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	$11^h 13^m$	24°49′
52 12- 8		18",9 F
12-10		20,3 G
12-10		19,2 F
12-11 I		22,3 G
12-11		20,0 G
12-11		19,4 F
12-13		16,9 F
12-15 I		20,7 G
12-18 I		22,1 G
12-18 I		21,0 F
12-19 I		20,5 F
12-19		18,4 F
12-28 I		20,5 F
12-28		21,1 G
	II.	
	$11^h 14^m$	24°54′
58 4- 8	30^s,10 G	

13872 P. — 238 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 14^m$	90°57′
58 4-18 [1]	39^s,42 G	34",7 G
	III.	
	$11^h 15^m$	91°2′
80 4-23	25^s,13 M	30",8 M

[1] 𝒜 non inscrite au Catal. (*Voir* 12154 P.)

13873 P. — 21648 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	$11^h 14^m$	94°57′
58 2-19	40^s,19 G	3",4 G
4-28	40,40 G	
5- 7 [1]	40,21 G	4,6 G
64 4-13	40,05 M	4,8 M
	III.	
	$11^h 15^m$	95°1′
79 4- 9	25^s,99 M	58",7 M

[1] 𝒜 diminuée de 1^m : erreur de transcription.

13874 P. — 21643 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	$11^h 15^m$	50°48′
71 3-22	32^s,49 G	
75 4-29 [1]	32,44 M	19",2 M
76 3-25	32,65 M	18,4 M
79 4-18	32,61 G	14,9 G
4-19	32,70 G	17,8 G
5- 1	32,58 G	18,7 G
80 4-18	32,66 G	15,6 G
4-24 [2]	32,67 G	18,1 G

[1] 𝒜 augmentée de 10^s,83 : correction de 10^s indiquée sur le cahier de l'observateur et erreur de 1^s en passant du premier fil au deuxième fil.

[2] 𝒜 augmentée de 1^s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13875 P. — 21649 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 14^m$	89°10′
58 4-20		$53'',7$ G
59 4-5		54,8 G
5-6	$47^s,22$ G	
III.	$11^h 15^m$	89°15′
69 4-9	$33^s,51$ M	$51'',7$ M

13876 P. — 21655 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	$11^h 15^m$	109°49′
79 4-12	$34^s,04$ M	$17'',5$ M

13877 P. — 11333 A.O.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 14^m$	111°20′
58 3-9[1]	$49^s,67$ G	

[1] Indiquée à tort au T. XIV comme 21658 L.: la réduction fil à fil indique une déclinaison de 21°20′ environ.

13878 P. — 21658 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 14^m$	102°26′
62 3-19	$56^s,27$ G	$38'',2$ G
4-29	56,23 G	38,4 G

13879 P. — 21650 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	$11^h 15^m$	62°26′
70 4-1	$44^s,41$ G	$44'',4$ G
4-5	44,13 G	45,4 G
4-22	44,30 G	46,5 G

13880 P. — 21657 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 14^m$	89°6′
59 3-2	$58^s,89$ G	
4-9		$12'',4$ G
III.	$11^h 15^m$	89°11′
79 4-19	$44^s,90$ M	$12'',8$ M

13881 P. — 21651 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	$11^h 15^m$	60°2′
74 3-28	$47^s,07$ M	$57'',0$ M
4-18	47,17 M	58,4 M

13882 P. — 21652 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	$11^h 15^m$	49°8′
81 3-22	$52^s,86$ G	
4-23	53,03 G	$20'',5$ G
5-6	52,95 G	22,1 G

13883 P. — 21656 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	54°12′
67 5-1	$6^s,22$ G	$25'',2$ G
III.	$11^h 15^m$	54°17′
79 4-11	$55^s,03$ G	$18'',8$ G

13884 P. — 21660 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	71°47′
56 3-7	$9^s,04$ G	$40'',9$ G
III.	$11^h 15^m$	71°52′
72 3-20	$56^s,39$ G	

13885 P. — 21654 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	$11^h 14^m$	45°40′
51 3-14[1]	$17^s,96$ G	
52 4-15		$3'',7$ G
II.	$11^h 15^m$	45°44′
63 3-10	$7^s,81$ G	
3-26		$59'',4$ G
3-27	7,78 G	
3-31	7,71 G	
4-1	7,73 G	57,4 G
4-2	7,78 G	
4-16	7,78 G	
4-23	7,73 G	
4-25	7,75 G	
4-27	7,80 G	
4-28	7,64 G	60,4 G
5-7	7,82 G	
5-8	7,93 G	
64 3-19	7,76 G	
3-23	7,75 G	
3-25	7,85 G	
4-7	7,80 G	
4-8	7,77 G	
4-14	7,65 G	
4-19		59,0 G
4-21		59,7 G
4-22		60,0 G
4-23		59,7 G
4-26		58,8 G
66 3-14		60,1 G
4-16		58,6 G
4-25		60,3 G
III.	$11^h 15^m$	45°49′
81 3-28	$57^s,47$ G	$54'',5$ G
4-12	57,68 G	

[1] Æ augmentée de 1^m.

13886 P. — 21664 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	94°22′
59 1-26		$48'',6$ G
4-6		48,8 G
61 4-11	$14^s,93$ G	49,5 G
64 4-14[1]	14,79 M	49,5 M
III.	$11^h 16^m$	94°27′
76 3-22	$0^s,54$ G	$45'',1$ G
3-25	0,59 G	44,8 G
4-24	0,69 G	45,6 G
5-6		43,2 G
77 4-14	0,65 G	45,4 G
4-26	0,77 G	

[1] Æ diminuée de 10^m : erreur de réd.

13887 P. — 21659 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	$11^h 16^m$	51°58′
81 4-12	$1^s,74$ J	$15'',8$ J

13888 P. — 21661 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	64°29′
63 3-18	$16^s,13$ G	$57'',6$ G
4-12	16,12 G	
4-29	16,18 G	
III.	$11^h 16^m$	64°34′
70 4-29	$3^s,91$ G	$52'',7$ G

13889 P. — 21662-63 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	$11^h 16^m$	57°29′
81 4-23	$9^s,01$ J	$11'',1$ J
4-29	9,02 J	10,4 J

13890 P. — 21665 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	98°4′
56 3-11		$33'',0$ G
58 3-23	$23^s,74$ G	
3-25		32,0 G
65 4-26	23,65 M	32,7 M
III.	$11^h 16^m$	98°9′
79 4-3	$9^s,35$ M	$27'',3$ M

13891 P. — 21666 à 68 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	97°18′
64 4-9	$25^s,91$ M	$25'',4$ M
III.	$11^h 16^m$	97°23′
79 4-11	$11^s,50$ M	$20'',0$ M

13892 P. — 11342 A.O.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	105°36′
58 4-21		$31'',5$ G
III.	$11^h 16^m$	105°41′
81 4-23[1]	$17^s,16$ M	$25'',7$ M

[1] Æ augmentée de 5^s : A. O. et une observation de Paris (1882).

13893 P. — 21669 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	73°41′
57 5-5	$34^s,13$ G	$54'',2$ G
III.	$11^h 16^m$	73°46′
72 4-13	$21^s,28$ G	$49'',7$ G

13894 P. — 21671 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	74°54′
58 1-27	$35^s,73$ G	
60 5-5	35,83 G	$33'',5$ G
III.	$11^h 16^m$	74°59′
72 4-14	$22^s,87$ G	
4-15		$27'',9$ G

13895 P. — 21674 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	105°24′
58 4-21	$42^s,20$ G	
III.	$11^h 16^m$	105°28′
79 3-9	$27^s,14$ J	$51'',1$ J
5-1	27,12 J	51,1 J
81 3-30	27,00 M	50,4 M

13896 P. — 21672-73 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	97°19′
64 4-16	$41^s,57$ M	$38'',3$ M
III.	$11^h 16^m$	97°24′
72 4-24	$27^s,09$ G	$33'',7$ G
79 3-28	27,19 M	34,6 M
81 4-28		35,4 M

13897 P. — 21678 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	$11^h 15^m$	85°5′
57 5-7	$50^s,84$ G	$46'',7$ G
67 4-3		44,3 M

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13897 P. (suite).

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	III.	11^h16^m	85°10'
70	3-23		40",4 G
	4-26	37s,12 M	40,2 M

13898 P. — 3226 Sf. — 7°.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h15^m	97°16'
64	4-19	55s,47 M	37",8 M

13899 P. — 259 W_1.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h15^m	93°16'
60	4-16	56s,39 G	
	III.	11^h16^m	93°21'
81	5- 5	42s,30 M	53",4 M

13900 P. — 21681 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	I.	11^h15^m	109°46'
45	4-22	14s,91 G	
	II.	11^h15^m	109°51'
58	2-24	59s,59 G	30",1 G
	III.	11^h16^m	109°56'
80	4-24	14s,10 M	26",9 M

13901 P. — 21679 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h16^m	82°38'
57	4- 2		44",8 G
	4-18	1s,02 G	
61	4-30	1,02 G	46,3 G
	5- 5	1,11 G	
62	4-14[1]	0,94 G	
	4-15[1]	1,04 G	46,0 G
	4-18	1,06 G	46,8 G
67	5- 1	1,03 M	46,4 M
	III.	11^h16^m	82°43'
80	3-23	47s,51 M	41",3 M
81	4-12	47,49 M	42,2 M
	4-21	47,63 M	41,6 M

[1] ℛ augmentée de 1^m.

13902 P. — 21677 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	III.	11^h16^m	50°37'
71	4- 4	50s,01 G	
75	3-26	49,82 G	12",7 G
	3-27	50,02 G	10,4 G

13903 P. — 21676 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	III.	11^h16^m	46°11'
81	3-27	50s,92 G	28",7 G

13904 P. — 21684 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	I.	11^h15^m	89°1'
40	4-10	21s,82 G	
	4-11	21,71 G	
	4-16	21,61 G	3",9 F
	4-18	21,73 G	
	4-24	21,81 G	
42	4- 6	21,86 G	
44	4-26	21,65 G	
	4-29[1]	21,61 G	
	II.	11^h16^m	89°5'
59	4- 9[2]	7s,70 G	58",2 G
	III.	11^h16^m	89°10'
69	4-10	53s,90 M	55",7 M

[1] ℛ augmentée de 1^m.
[2] 𝒫 diminuée de 5'.

13905 P. — 21685 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h16^m	82°53'
60	4-26		12",8 G
	III.	11^h16^m	82°58'
79	4-12[1]	56s,38 G	6",2 G
81	3-15	57,28 M	6,7 M
	3-17	57,38 M	6,8 M

[1] ℛ non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1^s.

13906 P. — 4684 Bruxelles.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h16^m	94°21'
64	4- 1	14s,29 M	26",3 M

13907 P. — 21687 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h16^m	83°5'
58	4-20	13s,72 G	
60	4-26	13,79 G	
	III.	11^h16^m	83°10'
69	4- 1	59s,98 M	53",8 M
75	4-13	60,27 M	52,8 M

13908 P. — 21680 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h16^m	60°30'
63	4-13	12s,29 G	48",1 G
	III.	11^h17^m	60°35'
70	4- 2[1]	0s,80 G	42",1 G
	4-25[1]	0,63 G	43,4 G
	4-26	0,61 G	44,3 G
72	4-16	0,66 G	43,8 G
74	4-25	0,77 M	46,4 M
	5- 2	0,81 M	44,2 M
75	4-16	0,79 G	42,5 G
	4-29	0,61 G	43,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 5'.

13909 P. — 268 W_1.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h16^m	101°19'
61	4-28	20s,01 G	

13910 P. — 21688 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h16^m	72°5'
56	4-24	18s,16 G	24",9 G
	III.	11^h17^m	72°10'
79	4- 5	5s,34 G	
	4- 9	5,25 G	19",7 G

13911 P. — 21690 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	II.	11^h16^m	112°56'
55	4-16		22",1 G
	4-23	22s,84 G	
	III.	11^h17^m	113°1'
79	5- 2	7s,24 J	17",8 J

13912 P. — 21683 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	III.	11^h17^m	52°4'
81	5- 8	7s,73 J	45",3 J

13913 P. — 21691-92 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	I.	11^h15^m	107°55'
40	4-28	40s,79 G	
47	4- 5	41,00 G	
	4-14	40,94 G	
	4-25	41,02 G	44",0 G
	4-25		42,2 F
	5- 5	40,98 G	
48	4- 1	41,19 G	

13913 P. (suite).

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	I.	11^h15^m	107°55'
49	3- 6	40s,95 G	
	4- 6	41,02 G	
50	5- 4	41,07 G	
52	4- 3	41,01 G	
	4-14	40,92 G	
	II.	11^h16^m	108°0'
57	5-17	25s,69 G	
59	3-17	25,45 G	
60	4-30	25,65 G	41",7 G
61	4-15	25,58 G	40,2 G
62	3-20	25,62 G	40,7 G
64	3-29	25,51 M	40,8 M
	III.	11^h17^m	108°5'
81	3-31	9s,97 M	37",6 M

13914 P. — 21689 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	III.	11^h17^m	64°21'
70	4-19	13s,69 G	
75	4-19	13,63 M	44",1 M
	4-20	13,66 M	43,6 M

13915 P. — 21695 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	I.	11^h15^m	106°46'
42	3-12		14",2 F

13916 P. — 21693 L.

A.	M. J.	ℛ	𝒫
	I.	11^h15^m	78°37'
37	2-20	50s,34 G	1",5 F
	3-10		2,0 F
	5- 5	50,33 G	
	5-17	50,39 G	
38	3-26	50,28 G	
	4- 1	50,37 G	
39	3- 7	50,10 G	
40	4- 2		3,4 F
41	3- 9	50,27 G	2,8 F
	3-11	50,34 G	
	3-12	50,37 G	
42	5-13	50,34 G	
43	3- 6	50,69 G	
	3-28	50,27 G	
	3-29	50,16 G	
44	5-12	50,39 G	
	5-26	50,45 G	
46	4-19	50,49 G	
47	3-15	50,55 G	
	4- 1	50,40 G	
	4- 2	50,39 G	
	5-14	50,47 G	
	5-24	50,45 G	
48	5- 8	50,52 G	
52	2- 6	50,51 G	
	3-18	50,56 G	
	3-21	50,50 G	
	5-19	50,41 G	
53	1-25	50,46 G	
	5-19	50,55 G	

13916 P. (suite).

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 16m	78°41′
54	2-13	37s,33 G	60″,7 G
	2-18	37,43 G	59,2 G
	2-19	37,28 G	
	3-13	37,51 G	56,9 G
	4-10	37,34 G	
56	3-20	37,27 G	61,8 G
	3-31	37,34 G	
57	3-25	37,36 G	58,2 G
58	3-24	37,33 G	
		III.	
		11h 17m	78°46′
72	3-22	24s,46 G	56″,4 G
	4- 3	24,40 G	58,2 G

13917 P. — 21696 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 16m	85°36′
57	3- 2		31″,0 G
	4- 7	40s,39 G	
		III.	
		11h 17m	85°41′
68	4-10	26s,60 M	27″,9 M

13918 P. — 21697 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 16m	99°39′
56	3-15		18″,4 G
58	3-29	41s,79 G	15,5 G
	4-16	41,87 G	16,5 G
64	4- 8	41,95 M	18,2 M

13919 P. — 21698-99 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 16m	96°22′
58	2-19	45s,12 G	44″,6 G
64	4-21	45,36 M	44,5 M
		III.	
		11h 17m	96°27′
81	3-19	30s,96 M	40″,3 M

13920 P. — 21694 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		11h 17m	56°12′
72	4-21	33s,98 G	31″,7 G
75	4-17	33,88 G	29,9 G
	4-24	33,82 G	28,5 G

13921 P. — 21700 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		11h 16m	87°44′
41	2-17	5s,09 G	
	2-20	5,10 G	
42	3-12	5,06 G	
	4-10	5,12 G	32″,9 F
		II.	
		11h 16m	87°49′
56	4-16	51s,27 G	
	4-17	51,03 G	
57	5- 4		26″,9 G
59	3-30	51,14 G	
		III.	
		11h 17m	87°54′
72	3-26	37s,33 G	20″,7 G
79	3- 8	37,42 G	23,6 G
	3- 8	37,37 J	21,9 J

13922 P. — 21706 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 16m	110°29′
55	4-18		41″,6 G
	4-30	53s,49 G	
		III.	
		11h 17m	110°34′
80	3-18	38s,25 J	37″,3 J

13923 P. — 21701 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 16m	75°19′
56	4-19	58s,35 G	
58	4-19		42″,1 G
61	4-16	58,41 G	
	4-17	58,46 G	43,5 G
	4-23	58,39 G	43,0 G
		III.	
		11h 17m	75°24′
72	4-10	45s,37 G	39″,4 G
80	3-23	45,48 G	

13924 P. — 21704 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	75°3′
58	4-19	0s,42 G	
61	4-16		50″,3 G
		III.	
		11h 17m	75°8′
75	4-14	47s,47 G	47″,0 G
	4-30	47,33 G	
80	3-26	47,22 M	45,6 M
	4- 1	47,34 M	45,4 M

13925 P. — 21711 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	100°21′
55	5- 8	6s,33 G	
56	3-29	6,34 G	
58	2-25		20″,8 G
		III.	
		11h 17m	100°26′
79	3-16	51s,78 J	17″,1 J

13926 P. — 21703 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		11h 17m	60°31′
81	4-29	52s,46 M	14″,3 M

13927 P. — 21708 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	71°53′
56	3-25	5s,83 G	18″,4 G
		III.	
		11h 17m	71°58
79	4- 3	53s,02 G	14″,1 G
	4- 5		12,4 G

13928 P. — 21705 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		11h 17m	62°5′
70	4-27	53s,21 G	16″,6 G
	5-10	53,19 G	14,2 G

13929 P. — 21709 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	75°16′
56	4-19	6s,35 G	
61	4-16	6,31 G	
	4-17	6,41 G	46″,7 G
	4-23	6,28 G	
		III.	
		11h 17m	75°21′
80	3-23		40″,3 G
	4-18	53s,28 G	38,3 G

13930 P. — 21707 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	68°36′
57	2-28	6s,44 G	37″,5 G
63	4- 3	6,63 G	38,0 G

13931 P. — 21710 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	73°20′
56	4-22	7s,22 G	50″,0 G
57	4-15		51,5 G

13931 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		11h 17m	73°25′
80	3-20	54s,61 M	45″,6 M
	3-22	54,45 M	46,6 M

13932 P. — 21702 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		III.	
		11h 17m	52°15′
72	4-19	55s,95 G	27″,5 G
75	4-15	55,91 M	28,6 M

13933 P. — 21714 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	95°8′
58	3-17		17″,0 G
	5- 8	15s,59 G	16,8 G
59	4-29	15,44 G	
61	4-13	15,65 G	
64	4-13	15,38 M	18,3 M

13934 P. — 21717 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	111°19′
55	4-23		10″,8 G
59	5- 7	27s,05 G	
		III.	
		11h 18m	111°24′
80	4-23	11s,57 M	6″,3 M

13935 P. — 21718 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		I.	
		11h 16m	100°0′
42	3-25	47s,09 G	
47	4- 9	47,10 G	
		II.	
		11h 17m	100°5′
56	3-11		30″,5 G
57	3-26	32s,39 G	30,7 G
64	4-12	32,45 M	31,5 M

13936 P. — 21716 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒫.
		II.	
		11h 17m	87°8′
58	1- 6		6″,6 G
59	4-18	33s,67 G	
		III.	
		11h 18m	87°13′
68	4-15	19s,78 M	3″,1 M
70	4-12 [1]		2,1 G
	4-25	19,73 M	2,6 M
72	4- 3	19,75 M	1,6 M
	4- 4	19,89 G	4,1 G
	4-12	19,99 G	5,1 G

[1] 𝒫 augmentée de 1″ : erreur de moyenne.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (ℛ. 𝒟.)

13937 P. — 21715 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	60°16'
63	4-6	34s,61 G	
	III.	11h18m	60°21'
79	4-18	22s,44 G	52",6 G
80	4-24	22,26 G	52,6 G

13938 P. — 21722 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	11h16m	77°43'
40	4-16	56s,35 G	
	4-20	56,53 G	
	4-25	56,51 G	
	II.	11h17m	77°48'
57	3-20	43s,03 G	
	4-9	43,16 G	3",6 G
	III.	11h18m	77°52'
72	4-15	30s,05 G	59",9 G

13939 P. — 21720 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	68°48'
63	3-17[1]	44s,14 G	34",2 G
	3-22	44,04 G	40,8 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne : obs. de mars 22 d'accord avec deux obs. de 1884.

13940 P. — 21723 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	76°13'
58	4-11	45s,19 G	
	4-13		22",1 G
	III.	11h18m	76°18'
72	3-20	32s,30 G	

13941 P. — 21731 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	112°3'
57	5-12		53",9 G
61	4-24	50s,24 G	
62	3-19	50,48 G	
63	4-19		52,7 G

13942 P. — 21727-28 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	11h17m	91°21'
42	4-6	3s,83 G	

13942 P. (suite).

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	91°26'
58	3-11	49s,46 G	32",6 G
	3-25		32,1 G
	4-18	49,78 G	32,5 G
	5-7	49,35 G	31,7 G
60	3-5	49,51 G	
	III.	11h18m	91°31'
76	4-5	35s,38 G	29",9 G
	4-28	35,47 G	30,0 G
	5-3	35,48 G	29,4 G

13943 P. — 21719 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	11h18m	59°33'
81	4-21	36s,17 J	12",1 J
	4-28	36,01 J	11,9 J

13944 P. — 21733 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	11h17m	106°49'
37	1-7	8s,46 G	60",7 F
	1-11		63,4 F
	3-16[1]	8,54 G	58,6 F
	4-12		60,0 F
	4-22	8,67 G	
39	3-7[2]	8,89 G	
40	4-1		60,6 F
42	3-10		60,5 F
	3-12	8,56 G	60,7 F
	3-23	8,56 G	
	3-28	8,45 G	
43	4-21	8,54 G	
	4-22	8,52 G	
46	4-25	8,58 G	
47	2-20	8,54 G	
	3-4	8,45 G	
	3-17	8,50 G	
	5-23	8,52 G	
	II.	11h17m	106°54'
59	4-22	53s,57 G	
61	5-19	53,54 G	
63	4-18	53,59 G	57",2 G
	III.	11h18m	106°59'
80	4-17	38s,33 M	52",6 M

[1] ℛ augmentée de 1m.
[2] ℛ diminuée de 0s,17 : erreur de réd.

13945 P. — 21721 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	46°36'
67	5-4	52s,98 M	9",0 M

13946 P. — 297 W1.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	80°19'
61	3-27	56s,97 G	

13947 P. — 21729-30 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	83°29'
56	4-18	57s,75 G	29",3 G
57	4-21		28,6 G
	III.	11h18m	83°34'
72	4-19	44s,20 M	25",6 M

13948 P. — 21735 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h17m	101°46'
59	4-3	59s,31 G	43",6 G
	III.	11h18m	101°51'
80	4-18	44s,59 M	39",3 M

13949 P. — 21736 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h18m	97°42'
59	1-26		25",5 G
	3-18	0s,79 G	24,3 G
61	4-9	0,86 M	27,0 M
	4-18	0,93 M	26,1 M
	III.	11h18m	97°47'
79	4-9	46s,37 M	21",5 M

13950 P. — 1776 Gr.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h18m	33°22'
64	4-19		57",9 G
	4-21		57,0 G
	4-22		57,3 G
	4-23		57,7 G
	4-26		57,7 G
66	3-14		58,6 G
	4-16		58,6 G
	4-25		57,1 G

13951 P. — 21725 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	11h17m	37°0'
13	9-22 I		57",1 G
	III.	11h18m	37°10'
81	4-23	55s,93 G	49",8 G

13952 P. — 3373 Sf. — 6m.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h18m	96°24'
58	2-19[1]	11s,26 G	46",4 G

[1] ℛ augmentée de 1m. L'observation ayant suivi, à la Lunette et au Cercle, celle de 21698 L., l'observateur au Cercle n'aurait pu faire les deux obs. à 26s d'intervalle. L'obs. corrigée s'accorde avec Sf.

13953 P. — 21734 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	11h18m	59°19'
81	4-29	58s,32 J	35",2 J

13954 P. — 21732 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	III.	11h18m	48°22'
80	4-11	59s,82 J	28",8 J
81	3-31	59,77 G	27,3 G

13955 P. — 21743 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h18m	107°50
58	2-24	15s,29 G	16",1 G

13956 P. — 21738 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	II.	11h18m	80°18'
58	2-27		28",1 G
	3-22	14s,92 G	
61	3-27	14,98 G	29,4 G
	4-29	14,78 G	29,0 G

13957 P. — 21739 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒟.
	I.	11h17m	72°41'
48	1-4	31s,08 G	
49	3-19	31,06 G	
	3-20	31,02 G	
50	4-9	31,05 G	
	4-29	31,06 G	
53	2-25		32",0 G
	II.	11h18m	72°46'
56	2-29	18s,09 G	
57	5-5[1]	18,43 G	25",7 G
	III.	11h19m	72°51'
72	4-18	5s,31 G	23",5 G

[1] ℛ augmentée de 0s,80 : erreur de 1s sur les quatre derniers fils observés.

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

13958 P. — 21740-41 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	69° 13′
63 3-18	$20^{s},35$ G	
III.	$11^{h}19^{m}$	69° 18′
70 4-5	$7^{s},53$ G	27″,8 G
4-22	7,63 G	29,3 G

13959 P. — 21737 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	62° 29′
63 3-20	$20^{s},13$ G	2″,6 G
4-14	19,86 G	
III.	$11^{h}19^{m}$	62° 33′
74 4-18	$8^{s},02$ M	59″,1 M

13960 P. — 21746-47 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	97° 5′
58 4-29		0″,8 G
59 4-6		1,6 G
64 4-16	$25^{s},06$ M	1,2 M
III.	$11^{h}19^{m}$	97° 9′
79 4-19	$10^{s},51$ M	59″,0 M

13961 P. — 21744 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$11^{h}17^{m}$	85° 50′
40 4-4	$41^{s},22$ G	
4-10	41,37 G	
4-11	41,31 G	
4-17	41,21 G	
4-28[1]	41,30 G	
42 4-10	41,41 G	
47 4-25	41,24 G	44″,1 F
48 4-14		44,0 G
50 5-4	41,26 G	
52 4-3	41,16 G	
4-16	41,19 G	
4-19	41,28 G	
II.	$11^{h}18^{m}$	85° 55′
56 3-21	$27^{s},44$ G	41″,2 G
III.	$11^{h}19^{m}$	86° 0′
81 4-26	$13^{s},88$ M	38″,6 M

[1] Æ diminuée de 1^{m}.

13962 P. — 306 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	88° 12′
61 4-11	$28^{s},04$ G	24″,6 G

13963 P. — 21745 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	83° 28′
57 4-2		54″,5 G
59 4-16	$28^{s},74$ G	55,7 G
III.	$11^{h}19^{m}$	83° 33′
79 4-19	$15^{s},49$ G	51″,7 G

13964 P. — 21751 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	110° 27′
55 5-8		32″,4 G
63 3-1	$32^{s},20$ G	35,5 G

13965 P. — 21748 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	87° 21′
60 5-5	$37^{s},77$ G	28″,2 G
III.	$11^{h}19^{m}$	87° 26′
81 5-5[1]	$23^{s},79$ M	25″,3 M

[1] 𝒫 diminuée de 1″,7 : erreur de moy.

13966 P. — 596 Lam., t. VIII.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	85° 13′
59 3-22	$37^{s},65$ G	44″,7 G

13967 P. — 21749-50 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	$11^{h}17^{m}$	85° 17′
40 4-18	$52^{s},09$ G	
4-24	52,05 G	
49 3-8	51,87 G	
II.	$11^{h}18^{m}$	85° 22′
57 3-17		10″,5 G
58 4-15	$38^{s},55$ G	

13968 P. — 21754 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	103° 46′
59 3-19	$40^{s},28$ G	6″,3 G

13969 P. — 312 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	91° 21′
60 3-26[1]	$42^{s},09$ G	20″,7 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de réd.

13970 P. — 21752 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	77° 0′
56 3-7	$42^{s},04$ G	
III.	$11^{h}19^{m}$	77° 5′
81 4-12	$29^{s},09$ M	20″,0 M

13971 P. — 21755 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	80° 35′
59 4-5	$47^{s},21$ G	

13972 P. — 21753 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	66° 31′
63 4-12	$46^{s},62$ G	20″,2 G
III.	$11^{h}19^{m}$	66° 36′
80 4-16	$34^{s},00$ G	18″,9 G

13973 P. — 21760 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$11^{h}19^{m}$	85° 21′
80 4-24	$34^{s},61$ M	50″,3 M

13974 P. — 21761 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	90° 18′
56 4-16		33″,9 G
62 2-28	$49^{s},81$ G	33,7 G
III.	$11^{h}19^{m}$	90° 23′
80 3-23	$35^{s},94$ M	30″,2 M

13975 P. — 21762 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	88° 11′
56 4-20		29″,6 G
61 4-11	$52^{s},31$ G	27,5 G
III.	$11^{h}19^{m}$	88° 16′
79 5-2[1]	$38^{s},43$ J	24″,1 J

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : la correction indiquée au Volume de 1879 n'a pas été faite.

13976 P. — 21756-57 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	55° 46′
63 2-24	$55^{s},36$ G	
3-10	55,36 G	
3-24	55,46 G	
3-27	55,40 G	
3-31	55,36 G	
4-1	55,36 G	
4-2	55,43 G	
4-16	55,38 G	51″,7 G
4-23	55,36 G	
4-27	55,41 G	
5-7	55,41 G	
5-8	55,39 G	
64 3-19	55,38 G	
3-23	55,38 G	
3-25	55,35 G	
4-7	55,46 G	
4-8	55,30 G	
4-14	55,37 G	
III.	$11^{h}19^{m}$	55° 51′
80 4-17	$43^{s},84$ G	46″,3 G

13977 P. — 319 W_1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}18^{m}$	81° 49′
58 4-28	$57^{s},60$ G	

13978 P. — 21766 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}19^{m}$	80° 34′
58 4-20		12″,5 G
59 3-2	$2^{s},94$ G	12,3 G
4-5	3,01 G	12,9 G
4-9	2,85 G	11,9 G

13979 P. — 21767 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$11^{h}19^{m}$	68° 47′
74 4-25	$53^{s},80$ M	34″,0 M
76 4-4	53,76 M	33,8 M
4-6	53,78 M	33,0 M

13980 P. — 21763 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	$11^{h}19^{m}$	51° 35′
71 4-4	$54^{s},86$ G	
75 3-27	54,75 G	14″,7 G
4-16	54,97 G	14,5 G

13981 P. — 21771 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	$11^{h}19^{m}$	99° 6′
56 3-15		32″,6 G
58 3-23	$11^{s},61$ G	
III.	$11^{h}19^{m}$	99° 11′
79 4-11	$57^{s},31$ M	30″,3 M

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

13982 P. — 21770 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	78° 48'
56 4-24	12s,73 G	25",8 G
	III.	
	11h 19m	78° 53'
81 3-17	59s,00 M	22",1 M
3-31	58,88 M	22,5 M

13983 P. — 21772 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	11h 20m	110° 42'
75 4-29	1s,36 G	

13984 P. — 1118 Lam., t. IX.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	93° 12'
60 4-16	21s,94 G	

13985 P. — 21776 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	88° 10'
57 3- 1		28",9 G
4-18	25s,77 G	

13986 P. — 21780 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	110° 35'
60 5- 6	35s,79 G	13",2 G
	III.	
	11h 20m	110° 40'
81 4-28	20s,49 M	8",0 M

13987 P. — 2495 A + 9°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	80° 12'
58 3-22	37s,23 G	
61 3-27	37,37 G	
4-29	37,15 G	32",9 G

13988 P. — 21781-82 L.

83 Lion.

Étoile fondamentale.

13989 P. — 21783-84 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	86° 13'
56 4-16	41s,28 G	
4-18	41,40 G	
4-19	41,52 G	

13989 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	86° 13'
61 4-15	41s,17 G	52",6 G
4-17[1]	41,20 G	52,2 G
4-26		52,4 G
62 4- 4[2]	40,92	
63 3-11		52,6 G
4-15		53,2 G
4-20		52,8 G
5- 5		52,4 G
	III.	
	11h 20m	86° 18'
80 4- 1	26s,36 M	46",8 M

[1] 𝒟 dim. de 20" : erreur de transcript.
[2] 𝒜 augmentée de 0s,20 : erreur de 1s sur le dernier fil observé.

13990 P. — 21785 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	97° 1'
64 4-19	42s,85 M	17",4 M
4-21	42,86 M	18,3 M

13991 P. — 21779 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 19m	64° 12'
63 3-31		8",8 G
	III.	
	11h 20m	64° 17'
70 4-19	33s,14 G	
75 4-24	33,05 G	3",4 G

13992 P. — 21794 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	108° 25'
55 5- 8	2s,17 G	
60 4-30	1,99 G	47",7 G

13993 P. — 21790 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	81° 1'
58 4-20	5s,12 G	
	III.	
	11h 20m	81° 6'
80 4-24	51s,52 G	38",0 G

13994 P. — 21796-97 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h 19m	101° 30'
40 4-20	21s,37 G	
47 5-14	21,25 G	
48 4- 1	21,39 G	
52 4-14	21,28 G	

13994 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	101° 35'
60 4- 9	6s,32 G	15",9 G
62 4-29	6,48 G	
5- 2	6,56 G	16,1 G

13995 P. — 21801 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	98° 5'
58 4-18	11s,53 G	59",0 G
4-29		57,8 G
61 4-13	11,30 G	
64 4- 9	11,24 M	58,3 M
4-18	11,17 M	58,5 M

13996 P. — 21798 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	87° 51'
57 5- 7	11s,10 G	8",6 G
	III.	
	11h 20m	87° 56'
79 3- 9	57s,50 J	6",7 J

13997 P. — 21788 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	11h 21m	51° 22'
72 4-19	1s,25 G	14",9 G
76 4- 5	0,95 G	15,2 G

13998 P. — 1778 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h 18m	8° 6'
53 2- 6	46s,63 G	

13999 P. — 21804 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	87° 55'
57 5- 7	22s,86 G	
58 1- 6		42",1 G

14000 P. — 21805 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h 19m	88° 11'
42 4- 6	37s,08 G	
	II.	
	11h 20m	88° 16'
61 4-11	23s,16 G	12",0 G

14001 P. — 21807-08 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	101° 39'
58 2-25		49",1 G
62 5- 2		50,8 G

14002 P. — 21809 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	81° 20'
58 5- 7		54",6 F
59 4-18	33s,17 G	
	III.	
	11h 21m	81° 25'
79 4-18	19s,63 G	52",9 G

14003 P. — 21811 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	74° 23'
56 4-22	39s,61 G	
58 4-11		45",4 G
	III.	
	11h 21m	74° 28'
72[1] 4- 4	26s,84 G	44",5 G

[1] 𝒟 augmentée de 5'.

14004 P. — 21813 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h 20m	78° 13'
57 3-23	40s,03 G	6",5 G
	III.	
	11h 21m	78° 18'
72 4-10	26s,95 G	6",2 G

14005 P. — 21821 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h 19m	90° 50'
40 4-16	58s,47 G	51",6 F
	II.	
	11h 20m	90° 55'
58 3-25		47",4 G
3-29	44s,47 G	46,1 G
4-14	44,56 G	
60 3-26	44,24 G	47,5 G
	III.	
	11h 21m	91° 0'
80 3-25	30s,38 G	45",7 G

14006 P. — 21817-18 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h 19m	86° 17'
37 1- 7	57s,86 G	
1-11		26",4 F
3- 4[1]	57,90 G	26,8 F
3-16	57,89 G	
3-20	57,99 G	26,9 F
3-27		27,9 F
4-22	57,89 G	
5- 5	57,84 G	
5-17	57,96 G	25,2 F
38 3-26	57,80 G	
4- 1	57,80 G	
39 4-24	57,94 G	

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

14006 P. (suite).

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		I.	
		11h19m	86°17′
40	4-11	57s,93 G	
	4-18	57,83 G	
41	2-17	57,88 G	
	2-20	58,00 G	
42	3-12	57,86 G	
	3-23	57,84 G	
	3-25	57,93 G	
	3-28	57,91 G	
	4-10	58,05 G	25″,1 F
	5-13	57,78 G	
43	3-18	58,00 G	
	4-18	57,83 G	
	4-21	57,91 G	
	4-22	57,76 G	
44	5-12	57,95 G	
45	5-13	57,63 G	
46	4- 8	57,87 G	
	4-19	57,94 G	
47	3- 1	57,83 G	
	3-17	57,92 G	
	3-30	57,92 G	28,2 F
48	4-14	57,93 G	
	5-11	57,95 G	28,9 G
	5-12	57,95 G	26,4 G
49	4-24	57,75 G	
	12- 6	57,91 G	
50	1-30	57,74 G	
	2-26	57,87 G	
	3-10	57,96 G	
	3-25	57,75 G	27,8 G
	3-25		25,4 F
	3-26	57,87 G	27,4 G
51	2-17	57,91 G	
52	4- 3	57,85 G	
	5-19	57,88 G	
53	1-25	57,75 G	
	5-14	57,96 G	
	5-19	57,94 G	
		II.	
		11h20m	86°22′
56	3-20	44s,18 G	
	3-21	44,27 G	
	5-13	44,20 G	24″,6 G
	5-14	44,23 G	
57	3- 2		23,0 G
	5- 3	44,20 G	23,5 G
	5- 4	44,28 G	22,9 G
	5-17	44,10 G	23,8 G
58	2-27		23,1 G
59	3-30	43,98 G	
61	4-15[2]	44,42 G	
62	4- 4[2]	44,68 G	24,7 G
		III.	
		11h21m	86°27′
77	2-28	30s,47 M	19″,6 G
	4-24	30,43 M	20,3 M
	4-24	30,44 G	20,8 G
80	4-17	30,72 M	20,7 M
81	3-14	30,35 M	19,9 M

[1] 𝒫 augmentée de 10′.
[2] Æ non comprise dans la moyenne : observation simultanée de deux étoiles (21817 L. et 21819 L.).

14007 P. — 21810 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		III.	
		11h21m	56°21′
81	4-28	31s,38 J	44″,3 J

14008 P. — 21826 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	107°22′
59	4- 3	46s,52 G	56″,5 G

14009 P. — 21819-20 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	86°23′
56	3-20	45s,30 G	
	3-21	45,35 G	
59	1-26		56″,8 G
61	4-15	45,05 G	
62	4- 4	44,88 G	

14010 P. — 21816 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	77°15′
56	3-10	45s,63 G	
57	4-15		22″,8 G
		III.	
		11h21m	77°20′
72	4-12	32s,68 G	18″,4 G

14011 P. — 21827 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	105°5′
56	3-29	48s,45 G	
58	2-24	48,55 G	23″,3 G

14012 P. — 21815 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	66°2′
63	4- 3	46s,02 G	20″,8 G
		III.	
		11h21m	66°7′
80	4-18[1]	33s,50 G	15″,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′.

14013 P. — 21823 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	78°33′
58	4-13		22″,6 G
		III.	
		11h21m	78°38′
72	4-13	35s,71 G	21″,0 G
	4-18	35,80 G	20,4 G

14014 P. — 21822 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	69°9′
57	2-28	51s,06 G	42″,4 G

14015 P. — 21828 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	90°7′
56	4-17	53s,58 G	
57	4-14		35″,9 G
		III.	
		11h21m	90°12′
79	4-19	39s,94 M	34″,2 M

14016 P. — 21825 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	78°31′
61	4-24	53s,31 G	

14017 P. — 21829 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h20m	91°42′
58	3-11	54s,58 G	4″,2 G

14018 P. — 21831 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h21m	96°31′
58	3-17	3s,40 G	39″,3 G
64	4-16	3,48 M	39,5 M
		III.	
		11h21m	96°36′
79	4- 9	49s,08 M	34″,9 M

14019 P. — 21835 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h21m	105°6′
56	3-29	11s,23 G	
58	2-24[1]	11,61 G	
61	4-23	11,40 G	62″,1 G
62	5- 6	11,21 G	59,4 G

[1] Æ augmentée de 1s,10 : erreur de 0s,50 dans la moyenne et de 1s sur trois fils.

14020 P. — 21833-34 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		I.	
		11h20m	86°21′
41	3-12	28s,30 G	
46	4-19	28,14 G	
48	3-16	28,16 G	
	5- 8	28,22 G	
		II	
		11h21m	86°26′
58	4-20		37″,2 G
62	4- 4	14s,34 G	37,0 G
		III.	
		11h22m	86°31′
80	4-18	0s,45 M	36″,9 M

14021 P. — 21839 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h21m	113°3′
55	4-25		17″,2 G
59	5- 7	25s,83 G	
60	4-28	25,57 G	19,7 G

14022 P. — 21840-41 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h21m	95°24′
58	2-19	33s,39 G	38″,3 G
	5- 7	33,40 G	38,0 G
		III.	
		11h22m	95°29′
80	4-24	19s,06 M	37″,6 M

14023 P. — 21836 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		I.	
		11h20m	49°18′
47	4- 9	42s,21 G	
50	5- 4	42,07 G	
		III.	
		11h22m	49°58′
69	4-24	19s,94 M	31″,0 M
75	3-23	19,81 G	32,0 G
	4-14	19,91 G	30,1 G

14024 P. — 21838 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h21m	69°16′
63	3-17	34s,21 G	32″,4 G
	3-18	34,68 G	31,7 G
	3-20	34,43 G	30,0 G
	4- 6	34,54 G	32,5 G

14025 P. — 21844 L

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h21m	101°32′
59	3-19	36s,81 G	13″,7 G
	3-27	36,93 G	
62	4-29	36,78 G	
	5- 2	36,73 G	15,5 G

14026 P. — 21842 L.

A. M. J.		Æ.	𝒫.
		II.	
		11h21m	88°1′
58	4-15	36s,38 G	31″,2 G
		III.	
		11h22m	88°6′
79	4-11	22s,66 M	28″,9 M

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (AR, D)

14027 P. — 21845 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h21m	73°18'
56 5-31	43s,84 G	
60 5- 5	43,66 G	23",0 G
III.	11h22m	73°23'
72 4-15	30s,92 G	21",0 G

14028 P. — 21843 L.

A. M. J.	AR	D
III.	11h22m	52°23'
81 4-12	34s,39 J	59",4 J

14029 P. — 21847-48 L.

A. M. J.	AR	D
I.	11h21m	86°24'
46 4-19	2s,39 G	
II.	11h21m	86°29'
4- 9	48s,99 G	38",0 G
III.	11h22m	86°34'
79 5- 2	35s,07 J	36",4 J

14030 P. — 21854 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h21m	72°50'
61 4-16	51s,57 G	46",0 G
III.	11h22m	72°55'
79 4-19	38s,59 G	43",7 G
80 4-17		44,5 G

14031 P. — 21846 L.

A. M. J.	AR	D
III.	11h22m	58°52'
81 4-29	39s,63 J	36",7 J

14032 P. — 21849 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h22m	63°21'
63 3-22	0s,74 G	17",7 G
III.	11h22m	63°26'
70 4- 5	48s,37 G	16",8 G
4-22	48,46 G	14,7 G

14033 P. — 21850 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h22m	89°34'
59 5- 9	9s,72 G	
62 4-28	9,13 G	
63 3- 1	9,69 G	19",6 G
4-19		18,2 G
III.	11h22m	89°39'
69 4- 9	55s,77 M	17",3 M

14034 P. — 1782 Gr.

A. M. J.	AR	D
I.	11h20m	8°1'
53 2- 6	38s,85 G	
4- 6	39,38 G	
5- 4	39,05 G	
10-17 I	39,13 G	
10-20 I	38,20 G	
10-23 I	39,20 G	
10-25 I	38,46 G	
11- 4 I	38,90 G	

14035 P. — 21852 L.

A. M. J.	AR	D
I.	11h21m	89°59'
42 4- 6	28s,78 G	
4- 9	28,71 G	
II.	11h22m	90°4'
56 4-20	14s,46 G	42",8 G
III.	11h23m	90°9'
69 4- 8	0s,79 M	40",4 M
4-10	0,57 M	39,3 M
76 3-25	0,61 G	38,3 G
77 4-14	0,70 G	39,6 G
4-25	0,62 G	40,1 G
4-26	0,66 G	

14036 P. — 2340 A + 12°.

A. M. J.	AR	D
III.	11h23m	77°40'
72 4-13	4s,13 M	12",1 M
4-16	4,07 M	13,3 M

14037 P. — 21859 L.

A. M. J.	AR	D
I.	11h21m	85°21'
42 3-23	37s,81 G	
5-13	37,81 G	
II.	11h22m	85°26'
58 5- 7		55",5 F
59 3-22	24s,05 G	56,3 G
4- 5	23,99 G	58,0 G

14038 P. — 21855-56 L.

A. M. J.	AR	D
I.	11h21m	73°43'
40 4-24	37s,21 G	
4-25	37,16 G	
4-28	37,18 G	
4-30	36,91 G	55",6 F
47 4- 5	36,96 G	
5- 5	36,98 G	
50 4- 9	37,06 G	
51 4-21	37,30 G	
53 2-25		51,7 G
II.	11h22m	73°48'
57 4- 9	23s,97 G	49",7 G
58 3-24	24,15 G	
III.	11h23m	73°53'
72 4-14	10s,99 G	

14039 P. — 21860-61 L.

A. M. J.	AR	D
I.	11h21m	81°32'
39 3-22	39s,36 G	46",5 F
II.	11h22m	81°37'
57 4- 7	25s,88 G	
4-21		42",0 G
5- 4		41,5 G
67 3-27	26,01 M	43,9 M
III.	11h23m	81°42'
68 4-15	12s,51 M	39",8 M
70 4-11		39,8 G
4-25	12,36 M	40,3 M

14040 P. — 386 W1.

A. M. J.	AR	D
III.	11h23m	78°53'
80 3-26	12s,94 G	
4- 8	12,86 G	
4-24	12,79 G	33",7 G
81 3-17	12,95 M	33,2 M
4-23	12,69 M	31,6 M
4-26	12,87 M	33,2 M

14041 P. — 21851 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h22m	46°34'
67 5- 4	25s,99 M	2",0 M
III.	11h23m	46°38'
80 4-19	15s,17 G	58",5 G

14042 P. — 21858 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h22m	64°16'
58 4-24	29s,58 G	52",6 G
60 5- 6	29,87 G	54,3 G
63 4-18	29,69 G	56,4 G
4-29	29,67 G	
III.	11h23m	64°21'
70 4-19	17s,38 G	
4-25	17,29 G	
4-26	17,23 G	51",9 G
4-29	17,09 G	50,2 G

14043 P. — 21866 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h22m	99°17'
57 3-26	•	27",5 G
58 3-23	32s,73 G	
4-18	32,60 G	27,2 G
4-29		26,2 G
5- 8	32,78 G	27,1 G
61 4-13	32,88 G	
64 4-22	32,50 M	28,6 M
III.	11h23m	99°22'
76 4- 6	18s,19 M	25",9 M
79 3-28	18,20 M	25,5 M

14044 P. — 21867 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h22m	64°20'
58 4-24[1]	39s,11 G	
III.	11h23m	64°25'
70 4- 2	26s,70 G	37",6 G
74 4-18	26,64 M	38,5 M
4-21	26,50 M	37,1 M
4-22	26,51 M	37,4 M
75 4-16	26,71 G	36,2 G
4-17	26,63 G	37,7 G

[1] AR augm. de 0s,60 : erreur de 2s sur le premier fil et de 1s sur le dernier.

14045 P. — 21863 L.

A. M. J.	AR	D
III.	11h23m	59°20'
81 4-21	26s,81 J	23",9 J
4-23	26,99 J	25,3 J
5- 8	26,85 J	24,6 J

14046 P. — 21870 L.

A. M. J.	AR	D
II.	11h22m	110°34'
55 4-30[1]	44s,08 G	
57 5-12		11",1 G
III.	11h23m	110°39'
80 3-18	28s,93 J	9",6 J

[1] AR diminuée de 1m.

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. — P.)

14047 P. — 390 W$_1$.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		11h22m	85°56'
37	5- 5	1s,16 G	
41	3- 9	0,97 G	
	3-11	1,13 G	

14048 P. — 21862 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		11h23m	42°39'
81	3-28	35s,01 G	15",3 G
	3-31	34,83 G	15,9 G

14049 P. — 21873 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		11h22m	106°59'
55	5- 8	56s,06 G	
58	2-25		51",1 G
		III.	
		11h23m	107°4'
79	3- 9	41s,11 J	48",7 J
	3-16	41,09 J	48,6 J
	5- 4	41,30 J	48,7 J
80	4-16	41,18 M	50,6 M

14050 P. — 21868 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		11h22m	45°58'
49	3-17	6s,47 G	
		II.	
		11h22m	46°3'
63	2-24	55s,80 G	
	3-10	55,77 G	
	3-24	55,83 G	
	3-25	55,70 G	
	3-31	55,69 G	
	4- 1	55,48 G	33",1 G
	4- 2	55,76 G	
	4-16	55,84 G	31,6 G
	4-23	55,78 G	
	4-27	55,79 G	
	5- 7	55,71 G	
	5- 8	55,73 G	
64	3-19	55,65 G	
	3-25	55,89 G	
	4- 7	55,77 G	
	4- 8	55,82 G	
67	5- 6	55,73 M	29,6 M
		III.	
		11h23m	46°8'
80	4-18	44s,88 G	23",7 G

14051 P. — 21871 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		11h23m	59°25'
69	4-30	46s,01 G	35",3 G
72	4-19	46,23 G	34,3 G
75	4-14	46,20 M	35,1 M
	4-19	46,14 M	35,8 M
	4-27	46,06 M	34,9 M
76	3-25	46,16 M	34,6 M

14052 P. — 21872 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		11h23m	62°23'
70	4-27	51s,53 G	15",5 G
74	4-23	51,49 M	15,7 M
	4-24	51,58 M	15,7 M
	4-25	51,40 M	15,7 M
76	3-22	51,26 G	13,6 G

14053 P. — 21878 à 80 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		11h22m	92°8'
37	2-22	23s,65 G	
	3-10		55",8 F
	5-17 [1]	23,74 G	
38	4- 1	23,62 G	
39	3- 7	23,74 G	
40	4- 2		55,6 F
42	3-12	23,62 G	
	3-25	23,75 G	
43	3-18	23,75 G	
	3-28	23,79 G	
	3-29	23,68 G	54,8 F
44	3-28 [2]	23,72 G	55,2 G
	3-29	23,85 G	
	3-31	23,73 G	
	4- 1	23,74 G	
45	5-13	23,58 G	
46	3-10	23,44 G	
47	4-14	23,71 G	
	4-15	23,76 G	
	4-25	23,64 G	57,8 G
49	4-24	23,66 G	
50	4- 9		57,2 F
52	4- 3	23,76 G	
	5-19	23,69 G	
		II.	
		11h23m	92°13'
57	3- 3	9s,63 G	
	5-14	9,60 G	53",1 G
	5-17		52,8 G
58	3-17	9,75 G	52,6 G
60	4- 3		53,7 G
63	3- 6	9,87 G	55,4 G
66	5-22	9,67 M	53,5 M
		III.	
		11h23m	92°18'
76	4- 5	55s,87 G	52",0 G
	5- 8	55,70 G	51,5 G
	5-15	55,60 G	50,9 G
80	3-24	55,71 G	49,5 G
	3-24	55,63 J	49,7 J
	3-25	55,67 M	51,1 M
	3-25	55,71 G	51,6 G
	3-25	55,60 J	51,2 J
	4-21	55,73 G	51,5 G
81	3-15	55,77 G	50,0 G
	4-12	55,63 M	51,6 M
	4-12	55,62 G	
	5- 8	55,70 M	
	5- 8	55,79 G	52,1 G

[1] Indiquée à tort au T. II comme 17 Coupe. La réduction fil à fil indique une déclinaison de 2° environ.

[2] P diminuée de 6",3 : erreur de réduct.

14054 P. — 21877 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		11h23m	80°7'
58	4-19	10s,42 G	15",9 G
		III.	
		11h23m	80°12'
72	4-30	56s,96 G	13",2 G

14055 P. — 21876 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		I.	
		11h22m	70°44'
40	4-16	23s,27 G	
	4-20	23,41 G	
47	5- 3	23,23 G	
48	1- 4	23,29 G	
	4-14		12",6 G
49	4- 6	23,29 G	
		II.	
		11h23m	70°49'
57	5- 5	10s,40 G	9",9 G
62	4-16	10,44 G	
	4-23	10,47 G	11,1 G
63	4-12	10,36 G	10,6 G

14056 P.

1 λ Dragon.

Étoile fondamentale.

14057 P. — 21874 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		11h24m	48°1'
68	5- 2	3s,42 M	14",0 M
75	3-26	3,62 G	15,4 G

14058 P. — 21881 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		11h23m	60°46'
63	3-31		37",0 G
		III.	
		11h24m	60°51'
70	4- 1	18s,48 G	33",2 G
73	4-22	18,52 G	33,2 G
	4-25	18,54 G	35,5 G
	5- 2	18,58 G	32,8 G
	5- 8	18,62 G	33,8 G
74	4-30	18,78 M	35,2 M

14059 P. — 21884 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		11h23m	79°24'
61	5- 5	38s,45 G	
		III.	
		11h24m	79°29'
79	4-11	24s,92 G	39",3 G
	4-18	25,16 G	38,1 G

14060 P. — 21882 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		11h23m	56°55'
67	4-26 [1]	37s,19 G	10",4 G
		III.	
		11h24m	57°0'
69	4-29	25s,34 G	6",6 G

[1] Æ augmentée de 10m : erreur de transcr.

14061 P. — 21888 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		11h23m	95°56'
58	3-25		49",9 G
	4-28	43s,59 G	
59	3-18	43,37 G	49,0 G
64	4- 8	43,36 M	49,8 M
	4-13	43,27 M	50,4 M
	4-14	43,56 M	52,1 M
	4-19	43,43 M	50,5 M
	4-20	43,49 M	51,1 M
		III.	
		11h24m	96°1'
72	4- 4	29s,21 M	46",1 M
	4- 4	29,23 G	
	4-24	29,15 G	46,7 G
77	4-24	29,26 M	47,9 M
79	4- 3	29,20 M	48,0 M

14062 P. — 21883 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		11h23m	52°59'
67	5- 1	41s,81 G	44",0 G
		III.	
		11h24m	53°4'
71	4- 4	30s,32 G	
72	4-21	30,27 G	41",0 G

14063 P. — 21886-87 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		II.	
		11h23m	79°36'
58	3-22	46s,41 G	17",7 G
		III.	
		11h24m	79°41'
72	3-20	32s,95 G	
80	3-23	32,95 M	16",5 M
	4-18	32,88 M	17,2 M

14064 P. — 21889 L.

A.	M. J.	Æ.	P.
		III.	
		11h24m	75°47'
72	4-16	38s,76 G	
	4-18		17",6 G
76	3-17	38,89 G	
79	5- 1	38,67 G	
80	4-30	39,07 G	16,3 G
	5- 3	38,71 G	17,8 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

14065 P. — 21890 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	66°24′
63	4- 3	0s,10 G	32″,8 G
		III.	
		11h24m	66°29′
74	4-20	47s,50 M	32″,1 M
	5- 1	47,64 M	31,3 M
	5- 2	47,57 M	31,7 M

14066 P. — 21895 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h23m	86°5′
41	3-11	25s,17 G	
	3-12	25,14 G	
42	4- 6	25,28 G	
	4- 9	25,13 G	
		II.	
		11h24m	86°9′
56	3-20	11s,18 G	
	4-18	11,36 G	
57	3- 1		57″,2 G
	4-14		54,6 G
58	4-16	11,28 G	
59	3-30	11,28 G	
67	5- 1	11,51 M	56,8 M
		III.	
		11h24m	86°14′
68	4- 9	57s,72 M	52″,7 M
70	4-12		53,1 G

14067 P. — 21892-93 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	71°28′
57	3-23	13s,06 G	36″,5 G
		III.	
		11h25m	71°33′
72	4- 9	0s,23 G	34″,6 G
75	4-14	0,27 G	34,6 G
	4-29	0,19 G	35,0 G

14068 P. — 11448 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	107°0′
58	2-24	20s,96 G	24″,5 G

14069 P. — 21891 et 94 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h25m	47°52′
80	4- 4	9s,73 J	26″,1 J
81	3-27	9,77 G	25,2 G
	4-21	9,87 G	25,8 G

14070 P. — 21901 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	110°12′
59	4- 3	28s,64 G	15″,7 G
64	3-18	28,42 M	19,8 M

14071 P. — 1797 Gr.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	28°8′
58	4- 8	23s,23 G	

14072 P. — 21898 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	74°51′
62	3-20		12″,4 G
		III.	
		11h25m	74°56′
80	4-24	16s,85 G	7″,5 G

14073 P. — 21896 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	64°54′
62	4-18	30s,07 G	59″,5 G
		III.	
		11h25m	64°59′
70	4-22	17s,36 G	56″,4 G

14074 P. — 21899 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h23m	74°46′
47	4- 9	44s,28 G	
48	3-16	44,30 G	
	4- 1	44,65 G	
49	3- 3	44,32 G	
	3- 6	44,33 G	
50	5- 4	44,44 G	
53	3-12		22″,8 G
	5-14	44,45 G	
		II.	
		11h24m	74°51′
57	3-20	30s,92 G	
61	3-27	31,18 G	
62	3-20	31,24 G	24″,9 G
		III.	
		11h25m	74°56′
79	3-22	17s,54 G	22″,6 G
80	3-23	17,68 G	24,1 G

14075 P. — 21900 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h25m	50°23′
81	4-12	30s,22 J	3″,4 J

14076 P. — 21903 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	71°4′
62	4-24	44s,72 G	18″,0 G
63	3-17	44,43 G	18,5 G
	3-18	44,80 G	17,3 G
	3-20	44,75 G	16,2 G

14077 P. — 21902 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	52°58′
67	4- 3	43s,38 G	48″,0 G
		III.	
		11h25m	53°3′
79	4-19	31s,61 G	42″,6 G

14078 P. — 21906 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	110°0′
59	3-10	48s,12 G	
	3-17	48,29 G	
60	4-10	48,20 G	
	4-26	48,39 G	20″,3 G
	4-30	48,32 G	22,4 G
	5- 3	48,20 G	20,7 G
61	4-26		23,6 G

14079 P. — 21904-05 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h24m	95°36′
40	4-11	3s,56 G	
	4-16 [1]	3,47 G	43″,9 F
	4-18	3,66 G	
41	2-17	3,81 G	
	2-20	3,77 G	
44	4-29	3,76 G	
		II.	
		11h24m	95°41′
58	2-19	49s,64 G	41″,9 G
	3-29	49,20 G	40,8 G
61	4-13	49,54 G	
		III.	
		11h25m	95°46′
76	5- 6	35s,15 M	42″,1 M
79	4- 9	35,05 M	40,7 M

[1] 𝒫 augmentée de 30″ : erreur de moy.

14080 P. — 21909 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	91°0′
58	4-18	50s,98 G	37″,6 G
64	4-21	50,92 M	38,8 M
		III.	
		11h25m	91°5′
76	4-28	36s,75 G	34″,7 G

14081 P. — 21908 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h24m	92°45′
64	4- 1	58s,02 M	31″,6 M
	4-12	57,78 M	31,0 M
		III.	
		11h25m	92°50′
76	5- 6	43s,81 G	29″,1 G
77	4-24	43,94 G	29,8 G
	4-25	43,80 G	29,5 G

14082 P. — 21907 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h25m	60°15′
74	3-27	48s,79 M	42″,9 M
	3-28	48,92 M	42,1 M
75	4-30	48,80 M	43,1 M

14083 P. — 21911-12 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h24m	89°33′
42	4-10		10″,9 F
		II.	
		11h25m	89°38′
57	5- 7	7s,89 G	10″,2 G
67	4-26	7,97 M	12,0 M
		III.	
		11h25m	89°43′
68	4-10	54s,10 M	8″,7 M
69	4- 2	54,43 M	8,5 M
	4- 5	53,89 M	6,6 M

14084 P. — 21910 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h25m	77°1′
59	2-28	8s,80 G	
61	4-15	8,65 G	26″,2 G
	4-29	8,71 G	24,7 G
	5- 5	9,06 G	
		III.	
		11h25m	77°6′
80	4-20	55s,35 G	21″,9 G

14085 P. — 21916-17 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h25m	101°37′
60	4- 9	11s,34 G	27″,8 G
		III.	
		11h25m	101°42′
79	4-11	56s,66 M	26″,2 M
	5- 1	56,76 J	25,9 J

14086 P. — 2301 A + 10°.

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	79°43′
58	3- 9	$12^s,00$ G	
62	4-30		$0'',8$ G

14087 P. — 21915 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	79°50′
58	3- 9	$12^s,81$ G	
62	4-30	12,98 G	
		III.	
		11^h25^m	79°55′
72	4-15	$59^s,46$ G	$40'',9$ G
75	4-13	59,75 M	41,0 M
	4-28	59,58 M	41,1 M

14088 P. — 21918 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	94°51′
59	4- 6		$11'',2$ G
64	4- 7	$16^s,01$ M	10,3 M
		III.	
		11^h26^m	94°56′
72	4-25	$1^s,92$ G	$8'',5$ G
77	4-14	1,98 G	7,7 G
	4-26	1,99 G	7,8 G

14089 P. — 21914 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11^h26^m	64°59′
70	4- 2	$2^s,67$ G	$5'',8$ G
	4-26	2,68 G	6,7 G
74	4-25	2,81 M	8,1 M
75	4-15	2,76 M	7,4 M

14090 P. — 3921 B.A.C.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11^h24^m	118°24′
40	4-24	$35^s,69$ G	
42	5-13	35,61 G	

14091 P. — 1578 Br.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11^h24^m	118°24′
39	3- 7	$36^s,26$ G	
40	4-25	35,98 G	
47	3-15	36,12 G	$45'',5$ F

14092 P. — 21920 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	94°37′
64	4-16	$23^s,19$ M	$41'',4$ M

14092 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11^h26^m	94°42′
72	4-18	$9^s,07$ M	$38'',4$ M
75	4-16	9,25 G	38,2 G
	4-17	9,12 G	39,2 G

14093 P. — 21923 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	87°53′
58	1- 6		$7'',6$ G
	4-15	$26^s,31$ G	
	4-20	26,11 G	6,7 G
67	4-24	26,13 M	8,6 M
		III.	
		11^h26^m	87°58′
69	4- 9	$12^s,33$ M	$8'',4$ M
70	4-25	12,46 M	6,3 M

14094 P. — 3159 Sf. — 22°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	112°36′
59	5- 7	$30^s,53$ G	

14095 P. — 21925 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	71°13′
57	4- 9	$32^s,57$ G	$33'',7$ G
		III.	
		11^h26^m	71°18′
72	4-14	$19^s,58$ G	

14096 P. — 430 W_1.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	77°3
61	4-29	$34^s,69$ G	$12'',8$ G
	5- 5	34,95 G	
		III.	
		11^h26^m	77°8′
80	3-25	$21^s,22$ G	
	4-18	21,17 G	
	5- 1	21,31 G	$12'',5$ G

14097 P. — 21919 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11^h26^m	49°59′
80	4-11	$21^s,33$ J	$18'',2$ J
81	3-15	21,44 G	
	4-28	21,21 G	20,4 G

14098 P. — 21922 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11^h26^m	55°15′
81	4-14	$22^s,91$ J	$29'',1$ J

14099 P. — 21929 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	98°10′
58	4-28	$38^s,84$ G	
	5- 7	38,58 G	$31'',2$ G
60	3-26 [1]	38,64 G	31,5 G
62	4-28	38,42 G	31,7 G
	5- 2	38,55 G	
64	3-12	38,49 M	31,2 M
	4- 9	38,62 M	32,7 M
	4-26	38,40 M	31,9 M

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,40$: erreur de moy.

14100 P. — 21933 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	105°51′
58	2-25		$28'',7$ G
59	3-27	$40^s,15$ G	
		III.	
		11^h26^m	105°56′
79	4-19	$25^s,33$ M	$27'',6$ M
	5- 2	25,26 J	25,4 J

14101 P. — 21932 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11^h24^m	96°58′
40	4-10	$55^s,07$ G	
	4-20	55,13 G	
		II.	
		11^h25^m	97°3′
57	5-14	$40^s,57$ G	$18'',2$ G
58	3-17	40,81 G	17,3 G
		III.	
		11^h26^m	97°8′
76	4-28	$26^s,32$ M	$15'',1$ M
79	3-28	26,43 M	15,3 M

14102 P. — 21926 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	50°21′
67	5- 6 [1]	$41^s,25$ G	$50'',4$ G
		III.	
		11^h26^m	50°26′
79	4- 3	$29^s,87$ G	$48'',1$ G
80	4- 8	29,99 G	50,1 G

[1] 𝒜 indiquée à tort au Tome XXIII comme se rapportant à 21920 L.

14103 P. — 21924 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11^h26^m	69°46′
74	4-21	$30^s,03$ M	$30'',1$ M
	4-22	30,13 M	30,8 M
	4-23	30,15 M	31,2 M
	4-24	30,11 M	30,4 M

14104 P. — 21931 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11^h25^m	79°50′
58	3- 9	$43^s,82$ G	
	3-20	43,97 G	$40'',7$ G
		III.	
		11^h26^m	79°55′
80	3-20	$30^s,42$ M	$37'',5$ M
	5- 9	30,33 G	37,5 G

14105 P. — 21928 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11^h26^m	56°10′
69	4-30	$33^s,45$ G	$31'',0$ G
	5- 1	33,50 G	30,7 G

14106 P. — 21934 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11^h26^m	79°40′
80	3-23	$34^s,73$ M	$53'',6$ M

14107 P. — 21936 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11^h26^m	88°1′
68	4-15	$37^s,53$ M	$25'',3$ M
69	4- 8	37,50 M	25,1 M

14108 P. — 21937 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11^h25^m	81°43′
39	3-20	$7^s,85$ G	$59'',1$ F
		II.	
		11^h25^m	81°48′
58	5- 7		$58'',4$ F
59	3- 2	$54^s,23$ G	58,1 G
	4- 5	54,09 G	57,5 G
	4- 9		56,6 G
	4-17	54,30 G	

14109 P. — 1579 Br.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11^h25^m	120°13′
44	4-16		$58'',0$ G
	4-17		57,5 G
47	4- 5 [1]	$14^s,79$ G	
48	5-11	14,66 G	
	5-12	14,58 G	56,0 G
49	3- 5	14,69 G	
50	3-26		58,4 G
52	4- 3	14,90 G	
	4-14	14,64 G	

[1] 𝒜 augmentée de 1^m.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.

14110 P. — 21940 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 25^m$	112° 40′
59 5- 7	$58^s,99$ G	
61 4-16	58,77 G	$15'',8$ G
63 5- 1	58,99 G	
	III.	
	$11^h 26^m$	112° 45′
80 4- 8	$43^s,54$ M	$15'',4$ M

14111 P. — 21938 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 25^m$	94° 50′
58 3-23	$58^s,19$ G	
	III.	
	$11^h 26^m$	94° 55′
76 3-22	$43^s,81$ G	$2'',3$ G
3-25	43,90 G	1,8 G
4-22		2,3 G
5- 8	43,99 G	2,5 G

14112 P.

3928 B.A.C. Hydre.

Étoile fondamentale.

14113 P. — 21942 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$11^h 25^m$	85° 46′
53 1-25	$21^s,55$ G	
	II.	
	$11^h 26^m$	85° 51′
56 3-21	$7^s,92$ G	$52'',2$ G
67 3-27	8,17 M	52,3 M

14114 P. — 21939 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$11^h 25^m$	62° 59′
41 4-24		$53'',7$ F
	III.	
	$11^h 26^m$	63° 9′
70 4-29	$55^s,42$ G	$45'',9$ G
5-10	55,57 G	
73 5- 8	55,53 G	45,5 G
74 5- 2	55,72 M	47,9 M

14115 P. — 21944-45 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	105° 30
59 3-19	$11^s,53$ G	$21'',8$ G

14116 P. — 21941 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	69° 32′
59 4- 1		$49'',0$ G
61 4-23	$10^s,44$ G	48,3 G
62 4-23	10,39 G	49,5 G
4-29	10,51 G	48,2 G
63 3-31		49,2 G
	III.	
	$11^h 26^m$	69° 37′
70 4- 5	$57^s,39$ G	$44'',7$ G
4-19	57,63 G	

14117 P. — 443 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$11^h 25^m$	86° 40′
42 4- 9[1]	$25^s,28$ G	

[1] 𝒜 diminuée de $0^s,20$: err. de moy.

14118 P. — 21943 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	85° 5′
57 3- 2		$32'',9$ G
4-18	$12^s,71$ G	
	III.	
	$11^h 26^m$	85° 10′
69 4- 1	$58^s,92$ M	$33'',0$ M

14119 P. — 21946 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	81° 14′
57 3-17		$50'',1$ G
4- 7	$18^s,35$ G	51,3 G
	III.	
	$11^h 27^m$	81° 19′
72 3-26	$4^s,91$ G	$46'',2$ G
4-30[1]		46,3 G

[1] 𝒫 diminuée de 1″: erreur de réduction.

14120 P. — 3312 Sf. — 5°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	95° 43′
63 4-26		$26'',4$ G

14121 P. — 21948 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	98° 21′
59 3-22	$19^s,92$ G	$16'',1$ G
64 4-22	19,54 M	16,1 M

14122 P. — 448 W_1.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$11^h 25^m$	86° 38′
39 4-24	$38^s,61$ G	
41 3-11	38,44 G	
3-12	38,53 G	
42 4- 6	38,57 G	
4- 9	38,54 G	

14123 P. — 21950 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	$11^h 25^m$	95° 40′
41 2-20	$44^s,88$ G	
	II.	
	$11^h 26^m$	95° 45′
58 3-25		$50'',4$ G
3-29	$30^s,36$ G	49,2 G
5- 8	30,73 G	49,9 G
61 4-13	30,53 G	
63 4-25		49,9 G
4-26	30,50 G	50,7 G
4-29	30,68 G	49,4 G
5- 5[1]	30,47 G	51,4 G
5-14		50,5 G
5-15		50,3 G
64 4- 8	30,42 M	50,3 M
4-13	30,37 M	50,0 M
4-14	30,55 M	50,3 M
4-19	30,43 M	50,6 M
4-20	30,55 M	50,3 M
	III.	
	$11^h 27^m$	95° 50′
77 4-24	$16^s,34$ M	$48'',4$ M

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

14124 P. — 21947 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$11^h 27^m$	52° 29′
69 4-29	$17^s,31$ G	$32'',3$ G
72 4-19	17,23 G	32,4 G

14125 P. — 21949 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	$11^h 27^m$	62° 2′
70 4-25	$23^s,74$ G	
74 4-18	23,58 M	$58'',3$ M
4-27	23,48 M	57,5 M
75 4-14	23,76 M	57,4 M
4-16	23,59 M	57,5 M

14126 P. — 21955 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	112° 40′
55 5- 8		$46'',2$ G
57 5- 6	$48^s,08$ G	45,7 G
61 4-16	48,03 G	45,5 G
	III.	
	$11^h 27^m$	112° 45′
80 4-24	$32^s,91$ M	$45'',7$ M
4-26	33,16 M	46,2 M

14127 P. — 668 A + 70°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	19° 53′
61 4-17[1]	$41^s,24$ G	

[1] 𝒜 diminuée de 1^m : comparaison avec 2 Dragon faite, le 26 octobre 1890, par M. Bigourdan à l'équatorial de l'Ouest.

L'Asc. dr. d'Argelander est trop faible de 8^s.

14128 P. — 21953 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	74° 19′
56 4-14		$59'',7$ G
58 3-22	$51^s,04$ G	59,0 G
	III.	
	$11^h 27^m$	74° 24′
79 4-11	$37^s,89$ G	$59'',7$ G
4-18	37,99 G	59,2 G

14129 P. — 21954 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	78° 12′
57 4-15		$7'',3$ G
5- 5	$54^s,50$ G	7,0 G
	III.	
	$11^h 27^m$	78° 17′
72 4-10	$41^s,16$ G	$6'',3$ G

14130 P. — 21957 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 26^m$	93° 23′
58 2-19	$55^s,72$ G	$37'',3$ G
3-11	55,71 G	37,9 G
	III.	
	$11^h 27^m$	93° 28′
77 4-24		$34'',8$ G

14131 P. — 21958 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 27^m$	74° 31′
58 2-27		$48'',3$ G
	III.	
	$11^h 27^m$	74° 36′
72 4-16	$47^s,64$ G	$46'',1$ G
4-18	47,47 G	46,7 G

14132 P. — 21956 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	$11^h 27^m$	66° 20′
62 4-15	$2^s,22$ G	$26'',5$ G
63 4- 3	1,88 G	
4- 6		24,1 G
	III.	
	$11^h 27^m$	66° 25′
70 4-27	$49^s,34$ G	$20'',9$ G
80 4-16	49,60 G	
4-21[1]	49,33 G	
4-23	49,47 G	22,9 G
4-24[2]	49,45 G	21,0 G

[1] 𝒜 diminuée de 1^m.

[2] 𝒜 diminuée de 1^m. 𝒫 diminuée de 10″. erreur de transcription.

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.

14133 P. — 21959 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h27m	61°32'
74	4-20	55s,34 M	27",6 M
	4-30	55,27 M	28,6 M

14134 P. — 21965 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h26m	86°4'
40	4-10	26s,05 G	
	4-11	25,88 G	
	4-17	25,94 G	
	4-25	26,12 G	
42	4-10		45",2 F
47	4-14	25,87 G	
	4-15	25,90 G	
	5- 3	25,87 G	
	5- 5	25,94 G	
48	5- 8	25,87 G	
49	3-17	25,82 G	
	4- 6	25,93 G	
50	3- 6	25,77 G	
52	4-19	25,80 G	
53	2-25		47,0 G
		II.	
		11h27m	86°9'
56	3-20	12s,01 G	45",2 G
57	5- 3	12,02 G	46,7 G
	5- 4	12,13 G	44,6 G
58	4-16	12,13 G	
	4-23	11,99 G	45,0 G
	4-24	12,00 G	44,6 G
		III.	
		11h27m	86°14'
70	4-11		43",4 G
76	4- 5	58s,16 G	46,2 G
	4- 6	58,07 M	44,4 M

14135 P. — 21968 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	94°45'
57	3- 3	14s,08 G	
	3-26	14,18 G	16",6 G
		III.	
		11h27m	94°50'
77	4-25	59s,79 G	13",9 G

14136 P. — 21964 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	75°54'
58	4-13		50",1 G
		III.	
		11h28m	75°59'
72	4-12	1s,21 G	50",7 G
75	4-17	1,05 M	50,4 M

14137 P. — 464 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h26m	104°39'
42	3-12	30s,80 G	

14138 P. — 21966 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	65°52'
63	3-22	18s,45 G	35",4 G
		III.	
		11h28m	65°57'
74	5- 1	5s,94 M	35",5 M
75	4-19	5,93 M	36,1 M
	4-27	5,90 M	35,4 M

14139 P. — 2373a A[1] + 17°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	72°25'
61	4-11	21s,47 G	

[1] Bonn, t. VI.

14140 P. — 1800 Gr.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	34°26'
58	4-12	20s,60 G	
64	4-19		29",8 G
	4-21		29,1 G
	4-22		29,3 G
	4-23		29,4 G
	4-26		28,7 G
66	3-14		29,1 G
	4-16		29,2 G
	4-25		29,0 G

14141 P. — 21970 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h26m	72°20'
40	4-16	38s,02 G	49",6 F
	4-18	38,15 G	
	4-30	38,23 G	
49	3-19	38,13 G	
51	4-21	38,06 G	
52	4-16	38,12 G	
		II.	
		11h27m	72°25'
56	4-23	25s,09 G	
57	4-23	25,17 G	
60	4-30	25,04 G	48",9 G
	5- 6	25,38 G	47,5 G
61	4-11	25,09 G	47,1 G
	4-24	25,13 G	

14142 P. — 21969 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h28m	57°8'
81	4-21	12s,20 J	23",5 J
	5- 8	11,94 J	24,4 J

14143 P. — 21971 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h28m	62°6'
81	4-23	18s,25 J	12",8 J

14144 P. — 21974 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	94°49'
58	4-18	32s,64 G	1",0 G
64	4-16	32,42 M	1,2 M

14145 P. — 21976 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	91°43'
59	1-26		8",1 G
	5- 9	38s,46 G	
		III.	
		11h28m	91°48'
79	3- 9	24s,43 J	6",1 J
	5- 4	24,41 J	6,0 J

14146 P.

20 Coupe.

Étoile fondamentale.

14147 P. — 21973 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h28m	58°47'
71	4- 4	25s,59 G	
75	3-23	25,49 G	57",4 G
	4-17	25 61 G	58,9 G

14148 P. — 21978 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h28m	83°1'
69	4- 9	31s,06 M	50",9 M
75	4-20	31,09 M	49,6 M

14149 P. — 21977 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	68°47'
62	4-13	45s,24 G	6",1 G
		III.	
		11h28m	68°52'
70	4- 2	32s,45 G	3",0 G
	4-22	32,40 G	4,2 G

14150 P. — 21982 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	101°18'
58	2-24		53",3 G
60	5- 5	50s,08 G	54,7 G
64	3-18	50,00 M	54,9 M

14151 P. — 21981 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h27m	93°30'
47	3-17	4s,95 G	

14152 P. — 21980 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	76°4'
57	3-23	53s,77 G	24",4 G
		III.	
		11h28m	76°9'
79	5- 1	40s,38 G	23",1 G

14153 P. — 2 Dragon.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h26m	19°48'
42	3-10		52",6 F
	3-12		52,9 F
	3-14		54,0 F
43	4- 4	53s,50 G	
	5- 2	53,46 G	
47	5-11		54,8 G
	5-14	53,44 G	
50	4- 9		56,1 G
	4-18	53,41 G	
	4-29	53,44 G	
52	4-15		56,2 G
	4-21	53,65 G	
53	5-10		56,8 F
	10-13 I		54,8 F
		II.	
		11h27m	19°53'
59	5- 6	47s,60 G	
61	4-17	48,21 G	55",1 G
	4-19		55,0 G

14154 P. — 21983 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h27m	76°33'
56	4- 1	59s,35 G	32",1 G
		III.	
		11h28m	76°38'
72	4- 9	46s,41 G	28",7 G

14155 P. — 1163 Lamont, t. XI.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h28m	95°43'
61	4-13	6s,40 G	
		III.	
		11h28m	95°48'
80	4-19[1]	52s,09 M	6",6 M

[1] 𝒜 diminuée de 5s : erreur de moyenne.

14156 P. — 21985 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h28m	109°47'
59	4- 3	9s,95 G	1",8 G
		III.	
		11h28m	109°52'
79	3-22	55s,05 J	2",5 J

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., D.)

14157 P. — 21984 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	78° 2′
56	2-29	16s,49 G	
61	4-15	16,32 G	11",8 G
	4-20	16,40 G	12,2 G
62	3-20	16,55 G	12,1 G
63	4-19		10,8 G

14158 P. — 11895 A.O.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	19° 57′
61	4-17	10s,99 G	21",3 G
	4-19		20,1 G

14159 P. — 21986 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 29m	82° 47′
68	4-15	6s,51 M	8",6 M
69	4- 2	6,81 M	7,8 M
	4- 8	6,66 M	8,6 M
70	4-25	6,53 M	8,8 M

14160 P. — 21987 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	71° 21′
59	2-28	23s,12 G	
62	4-19	23,23 G	8",5 G
		III.	
		11h 29m	71° 26′
79	4-19	10s,17 G	5",2 G

14161 P. — 21988 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 29m	65° 36′
74	4-21	12s,69 M	17",5 M
80	4-17	12,75 G	18,7 G
	4-18	12,66 G	17,2 G

14162 P. — 21989 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	78° 18′
58	4-11	28s,30 G	50",6 G
		III.	
		11h 29m	78° 23′
72	3-20	15s,10 G	

14163 P. — 21992 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 29m	61° 24′
70	4-19	28s,48 G	
74	4-25	28,20 M	18",3 M
75	4-16	28,36 G	17,0 G
	4-24	28,08 G	14,1 G
	4-30	28,16 M	17,8 M
76	4- 4	28,11 M	17,6 M
	4- 7	28,24 M	17,5 M

14164 P. — 21997 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	93° 59′
58	4-28	43s,54 G	
		III.	
		11h 29m	94° 3′
72	4-24	29s,02 G	58",0 G
75	4-15	28,98 M	56,2 M

14165 P. — 21996 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	82° 27′
67	4-24	43s,74 M	28",9 M
		III.	
		11h 29m	82° 32′
72	4-19	30s,03 M	26",4 M
	4-30	29,89 G	25,6 G

14166 P. — 21993 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	58° 30′
67	5- 1	42s,55 G	25",3 G

14167 P. — 21995 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	47° 24′
67	5- 4	49s,62 M	30",2 M

14168 P. — 22000 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 29m	76° 27′
72	4-13	38s,76 G	13",8 G
76	4-28	38,75 G	12,4 G
80	4-19	38,55 G	13,4 G

14169 P. — 21999 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 28m	61° 21′
40	4-17	7s,95 G	
	4-20	7,88 G	
	4-24	7,95 G	
		II.	
		11h 28m	61° 26′
58	4- 8	55s,19 G	
	4-10	55,43 G	41",3 G
63	2-24[1]	55,54 G	
	3-10	55,62 G	42,0 G
	3-13	55,49 G	
	3-24	55,52 G	
	3-25	55,49 G	
	3-27	55,53 G	
	3-31	55,39 G	
	4- 1	55,55 G	
	4- 2	55,45 G	

14169 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	61° 26′
63	4-16	55s,58 G	42",7 G
	4-25	55,48 G	
	4-27	55,49 G	
	5- 7	55,44 G	
	5- 8	55,56 G	
	5-20	55,61 G	
64	4- 8	55,62 G	
		III.	
		11h 29m	61° 31′
73	5- 2	43s,17 G	40",9 G

[1] Æ augmentée de 1m.

14170 P. — 497 W1.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	89° 54′
60	4-16	57s,51 G	
		III.	
		11h 29m	89° 59′
80	4-23	43s,79 M	56",6 M

14171 P. — 22002 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 28m	74° 31′
57	4- 9	58s,34 G	41",9 G
		III.	
		11h 29m	74° 36′
72	4-14	45s,51 G	

14172 P. — 22004 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 28m	85° 50′
42	4- 6	17s,18 G	
	4- 9	17,23 G	
		II.	
		11h 29m	85° 55′
59	4- 9	3s,24 G	21",5 G
		III.	
		11h 29m	86° 0′
72	3-26	49s,44 G	22",1 G

14173 P. — 1166 Lamont, t. IX,

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 29m	98° 10′
64	3-12[1]	12s,59 M	13",5 M

[1] Æ augmentée de 0s,10 : erreur de moyenne.

14174 P. — 22006 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 30m	94° 0′
75	4-24	2s,49 M	37",0 M
	4-28	2,43 M	37,0 M
	5-11	2,50 M	34,8 M

14175 P. — 22008 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 28m	83° 1′
42	4-10		53",0 F

14176 P. — 22009 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 29m	77° 2′
56	3-25	23s,98 G	51",5 G
		III.	
		11h 30m	77° 7′
72	4-15	10s,58 G	51",9 G

14177 P. — 22011 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h 29m	106° 4′
56	3-29	26s,66 G	
58	2-25		20",6 G
		III.	
		11h 30m	106° 9′
79	4-11	11s,70 M	21",2 M

14178 P. — 22007 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h 30m	47° 16′
68	5- 2	17s,14 M	10",0 M
75	4-29	17,15 G	

14179 P. — 22012-13 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h 28m	98° 56′
37	1- 7	49s,21 G	
	2-22	49,25 G	
	3- 4	49,38 G	
	3-16	49,35 G	41",6 F
39	3- 7	49,52 G	
40	4-11	49,24 G	
41	3-11	49,26 G	
	3-12	49,38 G	
	3-24	49,32 G	
47	4- 5	49,39 G	
48	5- 8	49,25 G	
	5-12	49,28 G	
50	2-26	49,25 G	
53	5-14	49,37 G	
	5-19	49,24 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜	𝒟

14179 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h29^m	99°1′
54 5-11	$34^s,89$ G	
58 3-11	34,80 G	39″,2 G
3-29	34,86 G	41,2 G
5-7	34,80 G	40,6 G
61 4-13	35,01 G	

14180 P. — 1587 Br.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	11^h28^m	122°42′
49 3-5	$54^s,35$ G	
3-6	54,18 G	
50 5-4	54,38 G	

14181 P. — 22015 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h30^m	75°17′
72 4-16	$28^s,33$ G	38″,6 G
75 4-13	28,50 M	40,1 M

14182 P. — 22016 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h30^m	78°47′
72 4-12	$29^s,48$ G	52″,4 G
75 4-30	29,14 G	54,2 G

14183 P. — 22024 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h29^m	113°39′
55 4-21		51″,6 G
4-30	$45^s,75$ G	
57 5-12		50,7 G
III.	11^h30^m	113°44′
79 4-19	$30^s,56$ M	49″,2 M

14184 P. — 22022 L.

91 υ Lion.

Étoile fondamentale.

14185 P. — 22017 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h30^m	53°5′
72 4-19	$37^s,03$ G	25″,8 G
75 4-14	36,93 M	27,6 M

14186 P. — 22018 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h30^m	61°32′
75 3-23	$39^s,52$ G	1″,1 G

14187 P. — 22023 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h29^m	64°14
63 3-31		15″,3 G

14188 P. — 22031 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	93°49′
56 3-15	$4^s,18$ G	4″,4 G
58 4-28	4,12 G	
64 4-20	4,38 M	4,9 M

14189 P. — 22030 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	82°57′
57 3-1		20″,3 G
61 4-30	$5^s,43$ G	20,2 G
III.	11^h30^m	83°2′
69 4-1	$51^s,83$ M	19″,7 M

14190 P. — 22032 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h30^m	89°53′
69 4-9	$52^s,67$ M	11″,6 M
70 4-12		10,1 G
76 5-5	52,90 G	11,4 G

14191 P. — 22026 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h30^m	44°35′
69 4-24	$54^s,22$ M	31″,7 M
76 5-3	54,04 G	31,4 G

14192 P. — 22034-35 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	101°34′
57 5-6	$13^s,89$ M	
64 3-18	14,00 M	9″,0 M
III.	11^h30^m	101°39′
79 3-9	$59^s,51$ J	8″,6 J

14193 P. — 22036 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	92°7′
58 3-25		3″,4 G
4-18	$16^s,74$ G	2,4 G
5-8	16,61 G	1,1 G

14194 P. — 22033 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h31^m	47°59′
81 4-28	$7^s,00$ G	58″,9 G

14195 P. — 22037 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	67°32′
63 5-5	$23^s,90$ G	
III.	11^h31^m	67°36′
79 4-11	$10^s,89$ G	58″,0 G
80 4-18	10,81 G	56,3 G

14196 P. — 22039 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	11^h29^m	93°38′
44 4-26	$39^s,17$ G	
4-28		50″,5 F
II.	11^h30^m	93°43′
58 4-28	$25^s,37$ G	
59 1-26		50″,9 G
3-20		50,7 G
5-9	25,33 G	

14197 P. — 22040 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h31^m	53°42′
71 4-4	$21^s,35$ G	
75 4-20	21,27 M	3″,7 M

14198 P. — 22043 et 45 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h31^m	67°33′
74 4-20	$22^s,25$ M	48″,0 M
81 4-21	22,42 J	48,0 J

14199 P. — 22052 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	90°22′
58 4-23	$44^s,54$ G	34″,1 G
III.	11^h31^m	90°27′
72 5-1	$30^s,65$ G	34″,4 G

14200 P. — 22049 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	76°15′
56 3-10[1]	$45^s,66$ G	
58 2-27		55″,9 G
4-11		55,3 G

14200 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h31^m	76°20′
80 3-26	$32^s,98$ G	54″,4 G

[1] L'observation est notée : mauvaise, à travers les nuages. Non cataloguée.

14201 P. — 22051 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^h31^m	64°50′
70 4-2	$37^s,77$ G	0″,8 G
75 4-19	37,75 M	0,5 M

14202 P. — 22053-54 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	67°21′
63 4-13[1]		20″,7 G
III.	11^h31^m	67°26′
80 4-23	$40^s,41$ G	10″,2 G

[1] Non cataloguée, notée : très faible, au bout du champ.

14203 P. — 22048 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	11^h30^m	45°30′
47 4-14	$3^s,77$ G	
4-15	3,69 G	
48 4-1	3,87 G	
49 3-17	3,69 G	
53 3-12		55″,7 G

14204 P. — 22055 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	74°40′
57 5-5	$54^s,35$ G	
58 3-9	54,55 G	
4-13		50″,9 G
III.	11^h31^m	74°45′
72 4-10	$41^s,15$ G	50″,3 G

14205 P. — 22058 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h30^m	80°20′
56 4-18	$56^s,86$ G	

14206 P. — 22060 et 62 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^h31^m	107°25′
58 4-24	$2^s,17$ G	2″,9 G
59 4-3	2,21 G	4,3 G
60 5-5	2,43 G	5,1 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

14207 P. — 60 Gr. Ourse.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		11h30m	42°18′
49	4- 6	12s,81 G	
		II.	
		11h31m	42°23′
64	4-19		24″,0 G
	4-21		23,5 G
	4-22		23,6 G
	4-23		23,7 G
	4-26		23,3 G
66	3-14		23,3 G
	4-16		23,2 G
	4-15		23,2 G

14208 P — 22059 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	55°35′
67	4- 3	8s,49 G	55″,6 G
		III.	
		11h31m	55°40′
80	4-24	56s,25 G	54″,1 G

14209 P. — 22066 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		11h30m	81°0′
40	4-10	27s,93 G	
	4-11	27,74 G	
	4-16	27,82 G	28″,6 F
47	4- 9	28,02 G	
	5- 3	27,93 G	
49	3-19	27,86 G	
	3-20	27,76 G	
50	4- 9	27,85 G	
53	2-25		30,8 G
		II.	
		11h31m	81°5′
56	3-20	14s,28 G	
57	4-15		27″,9 G
		III.	
		11h32m	81°10′
70	4-25	0s,70 M	25″,9 M

14210 P. — 22068 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		11h30m	91°34′
40	4-17	28s,97 G	
	4-20	29,05 G	
41	3-12	29,08 G	

14211 P. — 22063 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h32m	59°33′
81	4-28	2s,37 J	4″,4 J

14212 P. — 22070 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	82°43′
57	4- 2		27″,3 G
61	4-11	20s,37 G	27,4 G
		III.	
		11h32m	82°48′
69	4- 2	6s,58 M	27″,4 M
	4- 8	6,42 M	28,5 M

14213 P. — 2469 A + 7°.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	82°42′
61	4-11	23s,89 G	

14214 P. — 2475 A + 6°.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h32m	83°32′
68	4-15	10s,62 M	13″,7 M

14215 P. — 22073 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	74°34′
58	3- 9	29s,07 G	
		III.	
		11h32m	74°39′
80	4-17	15s,92 G	25″,0 G

14216 P. — 22074 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	73°45′
56	4- 1	29s,90 G	
		III.	
		11h32m	73°53′
72	4-13	17s,06 G	19″,2 G
75	4-16	16,96 G	19,4 G
	4-24	16,77 G	18,3 G

14217 P. — 22077 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		11h30m	102°20′
37	1- 7	47s,95 G	56″,0 F
	1-11		54,6 F
	3- 4	47,97 G	
40	4-24	48,10 G	
51	4-21	47,94 G	
53	1 25	47,68 G	

14218 P. — 607 W$_2$.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	65°25′
61	4-20	36s,37 G	6″,0 G

14219 P. — 22075-76 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h32m	57°32′
81	5- 8	29s,06 J	52″,1 J

14220 P. — 22079 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	83°26′
59	3- 2	48s,83 G	18″,8 G
		III.	
		11h32m	83°31′
72	4-30	34s,99 G	17″,3 G

14221 P. — 22080 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	83°9′
56	4-19		43″,8 G
58	4-15	52s,09 G	42,3 G
	4-16	51,67 G	44,1 G

14222 P. — 22083-84 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h31m	113°56′
55	4- 5	59s,04 G	
57	4-21		10″,5 G
	4-24		10,8 G
		III.	
		11h32m	114°1′
79	5- 4[1]	44s,09 J	17″,1 J
80	4-23	43,86 M	15,6 M

[1] AR diminuée de 0s,17 : erreur de moy.

14223 P. — 22082 L.

A.	M. J.	AR	D
		I.	
		11h31m	91°43′
41	3-11	13s,93 G	
		II.	
		11h32m	91°48′
58	3-20[1]		43″,8 G
61	4-29	0s,07 G	
		III.	
		11h32m	91°53′
77	4-25	45s,78 G	47″,8 G
	4-26	45,70 G	
	5- 2	45,73 G	48,6 G

[1] Observation douteuse : un des deux microscopes a été corrigé par l'observateur.

14224 P. — 2479 A + 6°.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h32m	83°8′
72	4-16	54s,71 M	30″,1 M
80	4-21	54,80 G	
81	3-25	54,89 M	30,7 M
	3-28	54,92 M	30,3 M

14225 P. — 22087 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h32m	72°41′
56	2-29	10s,79 G	
60	5- 6	10,78 G	12″,6 G
		III.	
		11h32m	72°46′
72	4-12	57s,76 G	11″,3 G

14226 P. — 22065 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h33m	67°59′
81	4-23	1s,08 J	40″,5 J

14227 P. — 11956 A.O.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h33m	44°47′
81	3-30		16″,6 G

14228 P. — 22089 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h33m	62°21′
70	4-26	4s,97 G	
75	4-14	5,00 G	3″,0 G
	4-17	4,90 G	3,0 G
	4-30	4,73 M	4,4 M

14229 P. — 22092 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h32m	86°22′
57	3-17		55″,2 G
	4-23	19s,25 G	54,7 G
		III.	
		11h33m	86°27′
72	3-26	5s,11 G	51″,1 G

14230 P. — 22090 L.

A.	M. J.	AR	D
		III.	
		11h33m	70°18′
70	4-22	5s,49 G	27″,6 G
72	4-15	5,66 G	27,5 G

14231 P. — 22094 L.

A.	M. J.	AR	D
		II.	
		11h32m	114°7′
57	5-12		17″,8 G
62	5- 2	21s,28 G	16,5 G
		III.	
		11h33m	114°12′
79	4-29	6s,19 J	13″,4 J

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

14232 P. — 22091 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h33m	70°18'
70 4- 1	6s,88 G	
4- 5	6,83 G	

14233 P. — 22088 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h33m	44°9'
81 3-27	8s,27 G	2",0 G
3-30	8,06 G	

14234 P. — 22093 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	11h31m	102°19'
37 3- 4	37s,99 G	11",8 F
5- 5	37,89 G	
40 4-18	37,96 G	
4-24	37,98 G	

14235 P. — 22097 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	94°12'
58 3-11	31s,63 G	31",2 G
	III.	
	11h33m	94°17'
76 4-15	17s,53 G	30",3 G
4-22	17,46 G	28,9 G
4-28	17,51 G	30,3 G

14236 P. — 22098 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	98°41'
61 4-13	32s,67 G	
	III.	
	11h33m	98°46'
75 4-15	18s,32 M	24",6 M
4-27	18,35 M	26,1 M
76 4-28	18,34 M	24,7 M
77 4-24	18,25 M	23,8 M

14237 P. — 22086 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	95°49'
64 4-18	33s,33 M	46",3 M
	III.	
	11h33m	95°54'
72 4-24	19s,05 G	
75 4-14	19,27 M	46",1 M
80 4-18[1]	19,00 G	40,2 G
4-30	19,04 G	45,4 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

14238 P. — 22096 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	84°20'
61 4-16	33s,85 G	
67 4-24	33,92 M	38",2 M
	III.	
	11h33m	84°25'
69 4- 9	20s,25 M	37",9 M
4-10	20,34 M	36,4 M

14239 P. — 22095 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	47°11'
67 5- 4	36s,90 M	55",0 M
	III.	
	11h33m	47°16'
79 4-12	25s,36 G	54",1 G

14240 P. — 22104 L[1].

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	105°50'
57 5- 6	45s,77 G	39",4 G
	III.	
	11h33m	105°55'
80 3-25[2]	31s,29 M	39",9 M

[1] La distance polaire de Lal. doit être diminuée de 1'.

[2] 𝒫 diminuée de 1'; on avait corrigé à tort de 1' pour établir l'accord avec Lal.

14241 P. — 22102 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	103°41'
56 3-29	46s,06 G	
58 2-25		32",6 G
	III.	
	11h33m	103°46'
79 5- 5	31s,54 J	33",4 J

14242 P. — 22103 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	94°10'
58 3-11	47s,73 G	
3-17	47,89 G	
59 1-26		38",8 G
64 4-16	47,76 M	39,9 M
4-19	47,55 M	39,7 M
4-20	47,75 M	40,1 M
	III.	
	11h33m	94°15'
77 4-14	33s,63 G	42",4 G
4-24	33,59 G	43,3 G

14243 P. — 1816 Gr.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	31°15'
58 4-12	46s,41 G	

14244 P. — 22099 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	52°44'
67 5- 1	49s,85 G	54",0 G
	III.	
	11h33m	52°49'
79 4-18	37s,55 G	51",9 G
4-19	37,84 G	52,1 G
5- 1	37,67 G	53,1 G

14245 P. — 22100-101 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	65°30'
58 1-27	51s,37 G	
61 4-15	51,11 G	60",1 G
4-20	51,19 G	59,7 G
4-24	51,25 G	
63 3-31		58,9 G
	III.	
	11h33m	65°35'
70 4-25	38s,32 G	57",6 G
5- 9	38,42 G	57,4 G
72 4-18	38,20 G	56,0 G
73 4-25	38,30 G	57,4 G
5- 8	38,33 G	56,4 G

14246 P. — 20106 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h32m	83°20'
59 4- 9	54s,53 G	35",0 G
67 5- 1	54,65 M	35,8 M
	III.	
	11h33m	83°25'
68 4-10	40s,67 M	34",7 M

14247 P. — 22105 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h33m	65°43'
70 4-29	43s,73 G	
5-10	43,91 G	19",7 G
72 4-16	43,78 G	19,0 G

14248 P. — 2385 A + 11°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h33m	78°11'
58 4-11		8",5 G

14249 P. — 22107-08 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h33m	87°42'
72 4-19	57s,93 M	29",8 M
75 3-23	58,07 G	
4- 9	57,96 G	27,3 G

14250 P. — 22109 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h33m	88°16'
58 4-20	13s,59 G	18",8 G
5- 7[1]		20,5 F
62 4- 9	13,50 G	18,1 G
	III.	
	11h33m	88°21'
70 3-31	59s,71 M	18",8 M

[1] 𝒫 augmentée de 10" : erreur de moy.

14251 P. — 1594 Br.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	11h32m	123°53'
48 5-11	31s,51 G	
49 3- 6	31,50 G	
50 5- 4	31,65 G	
52 4-14	31,60 G	

14252 P. — 2362 A + 12°.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h34m	78°6'
80 4-24	1s,03 M	44",4 M
4-30	1,11 M	43,2 M

14253 P. — 22110 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h33m	84°5'
59 4- 5	16s,99 G	
60 4-26	17,07 G	4",9 G
62 4-29	17,10 G	4,6 G
64 3-18	17,04 M	3,5 M
67 4-26	17,00 M	3,7 M
	III.	
	11h34m	84°10'
70 4-22	3s,32 M	3",5 M

14254 P. — 22113 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h33m	108°40'
58 2-24	24s,97 G	49",8 G
	III.	
	11h34m	108°45'
80 4-19	9s,90 M	52",0 M

14255 P. — 22115 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h33m	97°37'
57 3-26	29s,30 G	46",9 G
59 3-18	29,09 G	
64 4-13	29,19 M	46,0 M
	III.	
	11h34m	97°42'
76 3-15	15s,02 M	45",9 M
79 3-28	14,82 M	45,6 M

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (ℛ. — 𝒫.)

14256 P. — 22112 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	11h32m	80°28′
40	4-20	42s,39 G	
	II.	11h33m	80°33′
59	4-18	28s,81 G	4",3 G
	III.	11h34m	80°38′
70	3-23	15s,31 M	4",2 M
	4-12		3,5 G

14257 P. — 22111 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	11h32m	67°47′
37	2-20	43s,06 G	10",3 F
	2-22	43,03 G	10,1 F
	3-27		13,1 F
	4-12		11,0 F
	5-17	43,00 G	9,6 F
40	4-30	43,12 G	
45	4-21 [1]		10,0 G
	5-13	42,79 G	
48	5- 8	42,92 G	
53	5-14	43,17 G	
	5-19	43,07 G	
	II.	11h33m	67°52′
57	4- 9	30s,01 G	11",0 G
58	4- 8	29,95 G	
63	2-24	29,93 G	
	3-10	30,02 G	11,4 G
	3-20	29,94 G	8,2 G
	3-24	30,06 G	
	3-25	29,97 G	
	3-27	30,06 G	
	3-31	29,99 G	
	4- 1	30,08 G	
	4- 2	29,97 G	
	4-16	29,95 G	10,7 G
	4-23	30,08 G	
	4-25	30,01 G	
	4-27	30,14 G	
64	3-19	30,02 G	
	4- 3	29,94 G	

[1] 𝒫 dim. de 1″: erreur de réduction.

14258 P. — 22114 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h33m	72°12′
57	3-23	33s,83 G	14",9 G
58	4-19	34,16 G	
	III.	11h34m	72°17′
79	4-11	20s,95 G	20",2 G

14259 P. — 22116 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	11h32m	54°55′
47	5- 5	52s,51 G	
50	4- 9		24",6 F
52	4- 3	52,49 G	

14259 P. (suite).

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h33m	55°0′
67	4-26	40s,22 G	30",9 G
	III.	11h34m	55°5′
71	4- 4	27s,97 G	
72	4-19	27,84 G	30",4 G

14260 P. — 22117 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	11h34m	57°28′
69	4-30	28s,45 G	56",3 G
	5- 1	28,47 G	56,2 G

14261 P. — 22120 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h33m	94°25′
58	4-18	43s,23 G	19",3 G
	4-23	43,07 G	18,4 G
	4-28	43,40 G	
	5- 7	43,02 G	
	III.	11h34m	94°30′
76	5- 3	29s,01 G	18",8 G
	5- 8	28,97 G	20,0 G
	5-13	28,91 G	20,1 G

14262 P. — 22119 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	11h32m	84°11′
41	3-12	59s,43 G	
	II.	11h33m	84°16′
59	4-25	45s,45 G	
61	4-16	45,31 G	18",8 G
	4-17	45,43 G	19,4 G
	4-23	45,56 G	21,0 G
	4-26	45,51 G	19,0 G
64	3-22	45,50 M	19,8 M
	III.	11h34m	84°21′
69	4- 5	31s,70 M	20",2 M
	4- 8	31,77 M	18,2 M
70	4-25	31,63 M	17,1 M

14263 P. — 22118 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	11h34m	45°17′
80	4- 4	40s,50 J	59",0 J
	4- 8	40,47 J	59,5 J

14264 P. — 22122 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h33m	64°25′
62	4-16	55s,19 G	4",0 G
	4-24	55,20 G	4,3 G
63	3-17 [1]	54,83 G	10,3 G
	4- 3 [2]	55,23 G	0,7 G
	4-29	55,42 G	

[1] ℛ et 𝒫 non comprises dans la moy.
[2] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

14265 P. — 22121 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	11h34m	37°19′
81	5- 8	47s,21 G	29",7 G

14266 P. — 2364 A + 15°.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h34m	74°38′
60	4-16	3s,57 G	
	III.	11h34m	74°43′
80	3-26	50s,03 M	29",2 M
	5- 9	50,21 M	27,9 M

14267 P. — 22128 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h34m	106°55′
57	3-12	4s,81 G	
59	3-19		39",3 G
60	4- 9	4,78 G	
	III.	11h34m	107°0′
79	3- 9	50s,28 J	40",5 J

14268 P. — 22129 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h34m	105°54′
59	3- 9	5s,79 G	22",0 G
	3-10	5,77 G	
	4- 3	6,09 G	22,4 G

14269 P. — 22126 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h34m	72°12′
58	4-13		28",8 G
	III.	11h34m	72°17′
72	4-10	51s,63 G	30",3 G
75	4-13	51,62 M	30,0 M
	4-29	51,52 M	29,4 M

14270 P. — 22124 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	11h34m	57°3′
69	4-28	51s,90 G	
	4-29	52,14 G	26",7 G
75	4-16	52,19 G	29,2 G
	4-20	52,12 G	27,6 G

14271 P. — 22130 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h34m	91°0′
57	3- 3	9s,51 G	
	4-19		0",7 G
64	4-21	9,47 M	1,5 M
	III.	11h34m	91°5′
77	4-25	55s,55 G	1",6 G
	4-26	55,46 G	1,4 G
	5- 2	55,44 G	0,4 G

14272 P. — 22125 et 27 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	11h35m	45°6′
81	3-28	0s,48 G	41",5 G
	4-21	0,44 G	41,2 G
	5-13	0,47 G	

14273 P. — 22132-33 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	I.	11h33m	57°23′
47	4- 9	29s,44 G	
	5- 3	29,43 G	
49	3-19	29,35 G	
	III.	11h35m	57°33′
81	4-12	3s,54 J	42",7 J
	4-14 [1]	3,48 J	43,5 J
	4-24	3,45 J	42,6 J

[1] ℛ augm. de 0s,20: erreur de réduct.

14274 P. — 22131 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	III.	11h35m	48°4′
81	4-28	7s,75 G	5",6 G

14275 P. — 22136 L.

A.	M. J.	ℛ.	𝒫.
	II.	11h34m	84°38′
56	4-18	26s,68 G	0",4 G
	III.	11h35m	84°42′
68	4- 9	12s,86 M	57",4 M
	4-15	12,83 M	58,6 M
69	4- 1	12,88 M	59,3 M
70	3-26	12,97 M	59,3 M

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

14276 P. — 597 W₁.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	88°13'
58 5- 7		43",3 F
III.	11h35m	88°18'
80 5- 1	17s,12 G	41",4 G
81 3-30[1]		43,8 M
4-28	17,52 M	44,8 M

[1] ℘ augmentée de 1'.

14277 P. — 22137 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	63°17'
63 4- 6	32s,00 G	
III.	11h35m	63°22'
70 4-27	19s,27 G	42",7 G
5- 6	19,26 G	44,2 G

14278 P. — 22139 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	77°15'
56 4-24	34s,97 G	
61 4-18	34,93 G	39",5 G
III.	11h35m	77°20'
72 4-13	21s,63 G	38",8 G
81 5- 5	21,44 M	39,0 M

14279 P. — 22140 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	96°26'
58 2-21	35s,47 G	42",1 G
3-29	35,69 G	40,7 G
III.	11h35m	96°31'
79 4- 3	21s,58 M	41",6 M

14280 P. — 22138 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	54°54'
67 5- 6	34s,66 G	57",8 G
III.	11h35m	54°59'
79 3-22	22s,13 G	56",2 G
80 3-23	22,27 G	56,6 G
4- 1		56,3 G
4-23	22,32 M	57,7 M

14281 P. — 22143 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	98°18'
57 5-14	38s,87 G	8",6 G
61 4-13	39,21 G	
65 4-10	39,10 M	9,7 M
4-26	39,08 M	8,8 M

14282 P. — 22134-35 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	11h33m	22°23'
49 4- 6	46s,52 G	
II.	11h34m	22°28'
64 4-19		49",1 G
4-21		49,9 G
4-22		50,0 G
4-23		50,4 G
4-26		49,2 G
66 4-16		49,6 G
4-25		49,9 G

14283 P. — 1597 Br.

A. M. J.	Æ	℘
I.	11h34m	121°38'
47 4-15	0s,15 G	
49 3- 6	0,09 G	

14284 P. — 22145 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	96°9'
59 1-26		56",5 G
3-20	44s,50 G	55,2 G
63 4-25		55,8 G
4-26	44,46 G	55,9 G
5- 5	44,30 G	55,5 G
5-11	44,38 G	55,0 G
5-14		55,8 G
64 4- 7	44,41 M	56,1 M
4- 8	44,33 M	55,1 M
4-14	44,49 M	55,7 M

14285 P. — 22147 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	111°52'
55 4-30	46s,42 G	
62 2-28	46,06 G	36",4 G
64 4-22	46,32 M	37,3 M
4-26	46,21 M	36,4 M

14286 P. — 22141 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	11h35m	45°9'
81 3-27	34s,15 G	51",2 G

14287 P. — 22144 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	67°0'
57 2-28	48s,66 G	
60 4-28	48,49 G	38",3 G
61 4-30	48,82 G	35,5 G
63 4-14		37,9 G

14288 P. — 22146 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	11h34m	76°51'
40 4-11	2s,95 G	
4-16	2,99 G	0",2 F
II.	11h34m	76°56'
56 3-10	49s,54 G	
61 4-19[1]	49,57 G	2",3 G
III.	11h35m	77°1'
72 3-20	36s,17 G	

[1] ℘ augmentée de 20" : erreur de réduct.

14289 P. — 22142 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	11h35m	49°38'
81 3-30	36s,40 G	43",7 G

14290 P. — 22150 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	113°36'
55 4-23[1]		30",6 G
57 5-12[2]		31,9 G
59 5- 9	55s,74 G	
III.	11h35m	113°41'
79 4-29	40s,84 J	30",0 J

[1] ℘ augmentee de 1'12",0 : erreur de réduction.
[2] ℘ diminuée de 5" : erreur de 10" sur l'un des 2 microscopes lus.

14291 P. — 22148 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	11h34m	84°23'
41 3-11	11s,78 G	
3-12	11,72 G	
II.	11h34m	84°28'
56 4-16	57s,58 G	40",2 G
58 3-24	57,74 G	
III.	11h35m	84°33'
69 4- 9	43s,90 M	40",0 M

14292 P. — 22152-53 L.

A. M. J.	Æ	℘
II.	11h34m	109°30'
56 3-29	59s,73 G	
60 5- 3	59,78 G	58",0 G
61 4-15	59,85 G	
5-19	59,88 G	
62 3-20	59,80 G	
4- 3	59,82 G	57,0 G
4-28	59,67 G	55,6 G
5- 6[1]	59,73 G	68,5 G

[1] ℘ non comprise dans la moyenne.

14293 P. — 22149 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	11h35m	45°30'
81 4-26[1]	56s,39 G	60",1 G
5- 5		55,6 G

[1] ℘ diminuée de 1" : erreur de réduction.

14294 P. — 22154 L.

A. M. J.	Æ	℘
III.	11h35m	65°24'
70 4- 2	58s,95 G	13",5 G
4- 5	58,80 G	14,3 G
4-22	58,82 G	13,4 G
4-25	58,90 G	13,9 G
4-26	58,85 G	14,1 G

14295 P. — 22155 L.

A. M. J.	Æ	℘
I.	11h34m	86°46'
47 3-17	28s,93 G	
II.	11h35m	86°51'
56 3-20	15s,04 G	37",8 G
57 5- 4	15,11 G	
58 3-23	15,25 G	37,8 G
4-15	15,10 G	
4-16	14,99 G	36,3 G
4-24	14,95 G	36,1 G
67 3-27	14,93 M	38,5 M
III.	11h36m	86°56'
70 3-31	0s,96 M	36",8 M
4-11		36,1 G

14296 P. — 4223 Sj.

A. M. J.	Æ	℘
I.	11h34m	83°38'
44 4- 1		5",3 F
4- 3		5,4 F
4-24		5,9 F

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., D.)

14297 P. — 613 W1.

A.	M. J.	Æ.	D.
		I.	
		11h34m	93°47'
44	4-26	38s,07 G	
	4-28		21",5 F
	4-29	37,88 G	

14298 P. — 22157-58 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h35m	77°21'
56	3- 7		36",3 G
	4- 1	26s,81 G	
61	4-18	26,95 G	36,3 G
		III.	
		11h36m	77°26'
72	4-12	13s,62 G	37",5 G
80	3-25	13,40 G	36,4 G
	4-17	13,55 G	36,9 G

14299 P. — 22156 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h36m	54°57'
81	4-21	13s,85 J	11",5 J
	4-26	13,98 J	12,4 J

14300 P. — 22159 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h35m	70°58'
56	2-29	28s,18 G	
58	1-27	28,17 G	
	2-27		53",5 G
	3-22		53,3 G
60	5- 5		54,6 G
61	4-17	28,34 G	53,1 G
		III.	
		11h36m	71°3'
80	4- 7	14s,93 G	53",7 G
	4- 8	14,96 G	49,7 G

14301 P. — 3708 Rümker.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h35m	80°54'
61	4-11	30s,36 G	
		III.	
		11h36m	80°59'
70	4-25	16s,62 M	38",2 M
80	4-18[1]	16,71 G	
	4-23	16,55 G	
	4-26	16,72 G	
	4-29	16,81 G	
81	3-25	16,66 M	41,1 M
	4-23	16,77 M	39,5 M

[1] Erreur de 5° dans la déclinaison approchée inscrite au vol. des observations de 1880.

14302 P. — 22163-64 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h35m	95°38'
64	4-12	39s,79 M	24",2 M
	4-18	39,90 M	23,8 M

14303 P. — 22165 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h35m	92°46'
58	5- 8	41s,44 G	1",0 G
59	5- 6	41,34 G	
		III.	
		11h36m	92°51'
72	4-24	27s,32 G	
	4-25	27,23 G	1",9 G
76	4-15	27,34 G	2,5 G
	4-22	27,13 G	2,3 G
	4-28	27,27 G	2,9 G
	5- 3	27,26 G	2,7 G
77	4-14	27,13 G	3,1 G
	4-24	27,33 G	2,9 G

14304 P. — 22166 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h35m	98°33'
58	3-17	41s,70 G	
	4-18	41,51 G	56",6 G
64	4- 9	41,58 M	56,1 M
		III.	
		11h36m	98°38'
77	4-24	27s,32 M	53",7 M

14305 P. — 22162 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h35m	82°50'
59	4- 5	41s,02 G	19",8 G
		III.	
		11h36m	82°55'
72	4-30	27s,51 G	20",4 G

14306 P. — 22161 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h36m	52°3'
81	4-28	32s,22 J	37",8 J

14307 P. — 22167 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h35m	98°20'
58	3-11	50s,35 G	39",4 G
61	4-13	50,53 G	
64	4-20	50,40 M	39,5 M

14308 P. — 22168 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	61°10'
63	3-31		9",2 G
		III.	
		11h36m	61°15'
70	4- 1	50s,91 G	7",6 G
	4-19	50,94 G	
	4-29	50,79 G	8,1 G

14309 P. — 22169 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h36m	52°3'
81	4-29	53s,56 J	55",1 J

14310 P. — 22174 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	78°47'
56	4-23	7s,38 G	58",5 G
		III.	
		11h36m	78°52'
79	4- 5	53s,77 G	57",7 G
	4-18	53,75 G	57,9 G

14311 P. — 624 W1.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	89°2'
58	4-22	9s,80 G	12",1 G
	4-23	9,75 G	13,3 G
		III.	
		11h36m	89°7'
80	3-26	55s,68 G	12",6 G
	4-16	55,72 G	12,5 G
	4-21	55,82 G	
	4-24	55,80 G	12,4 G
	4-30	56,09 G	15,9 G

14312 P. — 22172 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h36m	61°44'
70	4- 6	55s,90 G	16",6 G
73	5- 8	56,07 G	17,2 G

14313 P. — 22178 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	78°14'
59	3-22	11s,00 G	14",2 G
		III.	
		11h36m	78°19'
72	4-15	57s,64 G	15",3 G

14314 P. — 22175-76 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	57°27'
67	4- 3	10s,93 G	36",0 G
		III.	
		11h36m	57°32'
71	4- 4	58s,32 G	
75	4-15	58,31 M	35",6 M
	5-11	58,29 M	36,2 M

14315 P. — 22177 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	70°57'
59	2-28	11s,90 G	
61	3-27	11,78 G	56",1 G
	4-17	11,88 G	56,2 G

14316 P. — 22170-71 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	47°29'
67	5- 6	12s,01 M	59",7 M
	5- 7	11,86 M	60,1 M

14317 P. — 22181 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	109°2'
57	5- 6	18s,74 G	47",2 G
		III.	
		11h37m	109°7'
79	5- 4	4s,19 J	45",4 J
	5- 5	4,14 J	45,8 J

14318 P. — 22173 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h37m	36°54'
81	4-23		40",7 G
	4-29	4s,84 G	41,8 G

14319 P. — 22179 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		III.	
		11h37m	78°36'
72	4-14	8s,32 G	
75	3-23	8,52 G	42",6 G
	4- 9	8,50 G	39,7 G
	4-14	8,31 G	40,7 G

14320 P. — 22185 L.

A.	M. J.	Æ.	D.
		II.	
		11h36m	104°15'
58	2-24	25s,27 G	58",4 G
	2-25		58,5 G

14320 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	11^h37^m	104°20'
79 3-22	10^s,58 J	59",0 J
5- 1	10,58 J	57,9 J

14321 P. — 2474 A + 7°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h36^m	82°39'
67 5- 1	26^s,38 M	35",3 M
	III.	
	11^h37^m	82°44'
68 4-10	12^s,74 M	34",6 M

14322 P. — 22182-83 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	11^h37^m	57°32'
69 4-30	15^s,96 G	53",2 G
5- 1	16,02 G	53,0 G

14323 P. — 22184 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	11^h37^m	65°17'
70 4-27		44",1 G
5- 9	16^s,79 G	44,6 G
72 4-18	16,77 G	45,0 G
75 5-10	16,85 M	46,0 M

14324 P. — 22190-91 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	11^h36^m	95°48'
40 4- 4	0^s,22 G	
4-16	0,15 G	55",2 F
4-17	0,18 G	
4-18	0,24 G	
4-20	0,29 G	
4-24	0,22 G	
	II.	
	11^h36^m	95°53'
58 2-21	45^s,96 G	55",3 G
4- 8	46,14 G	
4-28	46,29 G	
4-29		53,8 G
	III.	
	11^h37^m	95°58'
76 4-28	32^s,13 M	55",5 M
5- 6	32,04 M	55,7 M

14325 P. — 22187 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h36^m	78°32'
58 4-11	46^s,40 G	14",1 G

14326 P. — 22193 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h36^m	98°21'
56 3-15		15",4 G
59 4-25	47^s,19 G	
61 4-13	47,26 G	
65 4-10	47,24 M	17,1 M
	III.	
	11^h37^m	98°26'
76 3-15	33^s,04 M	17",5 M
79 3-28	32,93 M	18,1 M

14327 P. — 22186 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h36^m	59°38'
67 5- 1		35",3 G
	III.	
	11^h37^m	59°43'
72 4-19	35^s,31 G	34",1 G

14328 P. — 22188 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h36^m	78°53'
58 4-13		8",4 G
	III.	
	11^h37^m	78°58'
72 4-10	36^s,44 G	8",8 G

14329 P. — 22194 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h36^m	59°19'
67 5- 1	53^s,61 G	
	III.	
	11^h37^m	59°24'
81 4-23	40^s,57 J	39",3 J
5- 7	40,77 J	39,1 J
5- 8	40,89 J	38,9 J

14330 P. — 22189 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	11^h37^m	44°48'
79 4-11	40^s,81 G	60",4 G
4-12	40,89 G	59,6 G

14331 P. — 639 W_1.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	11^h36^m	93°56'
44 4-26	9^s,81 G	
4-29	9,82 G	

14332 P. — 22197 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h36^m	64°0'
57 4- 9		19",3 G
61 4-16	55^s,52 G	19,8 G
4-20	55,49 G	18,7 G
4-23	55,47 G	18,7 G
4-24	55,45 G	
63 3-20	55,47 G	19,1 G
4- 3	55,30 G	18,5 G
64 4- 1	55,37 M	18,1 M

14333 P. — 22192 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h36^m	50°12'
67 5- 4	54^s,97 M	58",2 M
	III.	
	11^h37^m	50°17'
79 4-19	42^s,99 G	56",2 G
5- 1	42,87 G	54,1 G

14334 P. — 2371 A + 15°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h37^m	74°39'
60 4-16	12^s,39 G	
	III.	
	11^h37^m	74°44'
80 5- 7	59^s,28 G	38",8 G

14335 P. — 421 Lamont, t. XIII.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h37^m	95°46'
58 5- 7	13^s,63 G	52",1 G
64 4- 8	13,51 M	52,0 M
4-18	13,57 M	52,3 M
	III.	
	11^h37^m	95°51'
81 4-12	59^s,49 M	52",3 M
4-26	59,45 M	53,7 M

14336 P. — 2372 A + 15°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	11^h38^m	74°41'
80 5- 9	3^s,26 G	50",7 G

14337 P. — 22196 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	11^h38^m	22°26'
81 5- 8	3^s,81 G	34",4 G

14338 P. — 22200 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	I.	
	11^h36^m	80°52'
48 5-11	32^s,03 G	

14338 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h37^m	80°57'
56 4-19		6",8 G
57 4-18	18^s,35 G	
61 4-11	18,45 G	6,6 G
67 4-26	18,36 M	8,4 M
	III.	
	11^h38^m	81°2'
69 4- 8	4^s,81 M	7",0 M
70 3-23	4,81 M	6,3 M
3-26	4,69 M	6,9 M
4-22	4,57 M	7,0 M
72 3- 6	4,73 M	6,9 M
4-12	4,78 G	6,7 G
4-13	4,74 G	5,9 G
80 4-19[1]	4,53 G	7,0 G
5- 3	4,58 G	3,1 G

[1] 𝒜 augmentée de 0^s,60 : erreur de moy. et de 1^s dans les deux derniers fils.

14339 P. — 2540 A + 9°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	11^h38^m	80°52'
72 3- 5[1]	5^s,00 M	32",4 M

[1] L'obs. de dist. pol., supprimée au Vol. de 1872, doit être rétablie comme il suit : Lect. = 80°51'14",5; Microm. = 20^t 2^P,0; L_c = 51'13",6; Réfr. = + 48",8; Dist. appar. au pôle nord = 80°51'37",7; Réd. à janv. 0 = − 5",2.

14340 P. — 22203 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h37^m	109°55'
59 3- 9	19^s,81 G	6",3 G
4- 3	19,79 G	6,9 G

14341 P. — 22202 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h37^m	97°18'
57 4-19		37",1 G
58 3-29	20,57 G	35,2 G
64 4-13	20,56 M	36,0 M

14342 P. — 22226 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	III.	
	11^h38^m	55°3'
81 4-12	10^s,52 J	51",1 J

14343 P. — 22204 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
	II.	
	11^h37^m	90°36'
59 3-18	26^s,04 G	27",6 G
64 4-21	26,17 M	29,1 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. 𝒫.)

14343 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 38m	90° 41′
76	5- 6	12s,26 G	28",5 G
	5- 8	12,06 G	29,6 G
	5-13	12,18 G	27,4 G

14344 P. — 22201 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	60° 33′
63	4-29	25s,41 G	12",8 G
		III.	
		11h 38m	60° 38′
73	4-25 [1]	12s,45 G	11",7 G

[1] 𝒫 augmentée de 2" : err. de réduct.

14345 P. — 22205 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	97° 2′
59	3-20		39",5 G
61	4-26	29s,47 G	
62	4-29	29,52 G	40,3 G
	5- 2	29,58 G	39,5 G
64	3-18	29,42 M	40,8 M
	4-19	29,59 M	40,2 M

14346 P. — 22209 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	98° 22′
64	4- 9	36s,25 M	46",8 G
	4-20 [1]	36,45 M	47,8 M
65	4-26	36,06 M	47,2 M

[1] 𝒫 diminuée de 1".

14347 P. — 648 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	77° 49′
62	4-28 [1]	36s,95 G	55",9 G
		III.	
		11h 38m	77° 54′
80	4-16	23s,54 M	56",5 M

[1] 𝒜 diminuée de 1m : err. de transcript.

14348 P. — 22210, 13 et 14 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h 36m	107° 29′
37	1- 7	54s,70 G	19",6 F
	1-11		21,7 F
	2-20	54,69 G	
	2-22	54,69 G	20,4 F
	2-26	54,68 G	
	3- 4	54,72 G	19,3 F
	3-16	54,67 G	18,5 F
	3-27		24,2 F
	4-12	54,71 G	19,9 F

14348 P. (suite.)

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h 36m	107° 29′
40	4-28	54s,72 G	
47	5- 5	54,76 G	
48	5- 8	54,82 G	
	5-12	54,79 G	
49	3-17	54,80 G	
53	5-14	54,74 G	
		II.	
		11h 37m	107° 34′
54	5-11	40s,19 G	
56	3-29	40,26 G	
57	3-12	40,26 G	
59	3-10	40,09 G	
	3-19		20",9 G
	3-27	39,82 G	
60	4- 9	40,02 G	21,1 G
		III.	
		11h 38m	107° 39′
79	3- 9	25s,68 J	21",4 J

14349 P. — 22207 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	61° 48′
63	3-17	39s,72 G	
		III.	
		11h 38m	61° 53′
74	5- 1	26s,93 M	39",3 M
	5- 2	26,92 M	40,3 M

14350 P. — 22211 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	76° 57′
58	3-20	44s,11 G	42",1 G
	4-19	44,28 G	38,6 G

14351 P. — 22208 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 38m	50° 58′
81	5- 5	31s,01 J	37",3 J

14352 P. — 22212 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	69° 43′
62	4-24	46s,02 G	24",8 G
63	4- 6	46,09 G	
		III.	
		11h 38m	69° 48′
75	4-30	32s,85 M	23",0 M

14353 P. — 2373 A + 12°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 38m	77° 45′
80	4-24	33s,92 M	51",6 M

14354 P. — 22216 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	72° 3′
56	4- 7	49s,06 G	
57	3-25		44",1 G
		III.	
		11h 38m	72° 8′
75	4-13	35s,74 M	44",6 M
	4-27	35,77 M	44,5 M
	4-29	35,81 M	45,0 M

14355 P. — 22217 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	86° 52′
57	4-23	50s,43 G	8",8 G
		III.	
		11h 38m	86° 57′
70	3-31	36s,84 M	9",0 M

14356 P. — 22218 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	89° 44′
56	4-18	51s,45 G	
57	4-21		12",2 G
		III.	
		11h 38m	89° 49′
68	4- 9	37s,51 M	12",9 M
69	4- 2	37,60 M	14,3 M
70	4-12		13,7 G

14357 P. — 12038-39 A.O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	23° 41′
62	3-25	48s,01 G	6",7 G
	4- 9	47,73 G	7,6 G
	4-18	47,98 G	6,3 G

14358 P. — 22215 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 38m	46° 5′
80	4- 4	40s,46 J	45",4 J
	4- 8	40,41 J	46,0 J

14359 P. — 22219 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	87° 38′
58	4-20	54s,81 G	
59	1-26		38",6 G
		III.	
		11h 38m	87° 43′
79	4-29	41s,06 J	40",1 J

14360 P. — 22221 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	88° 18′
57	3-17		45",6 G
59	5-12	56s,20 G	
		III.	
		11h 38m	88° 23′
80	3-25	42s,62 M	46",6 M

14361 P. — 22220 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 37m	74° 57′
56	3-10	57s,56 G	
	3-25	57,89 G	
60	5- 6	57,81 G	33",7 G
61	4-19	57,83 G	33,9 G
	4-30	57,90 G	
62	3-20	57,97 G	

14362 P. — 22223 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h 37m	80° 52′
37	5-17	17s,53 G	48",6 F
40	4-30	17,63 G	49,6 F
41	3-11	17,48 G	
	3-12	17,54 G	
42	3-12	17,34 G	
45	5-13	17,38 G	
46	4-26		50,2 F
	5- 8		49,9 G
47	5- 3	17,43 G	
	5-11		50,1 G
	5-27		50,2 G
48	5-11	17,51 G	
49	3-19	17,50 G	
	3-20	17,48 G	
		II.	
		11h 38m	80° 57′
54	3-13 [1]	4s,20 G	47",1 G
56	3-21	3,75 G	48,2 G
57	5- 7	4,03 G	49,3 G
61	4-11	4,09 G	50,0 G
67	4-24	4,06 M	49,3 M
		III.	
		11h 38m	81° 2′
69	4- 9	50s,49 M	50",6 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,20 : erreur de moyenne.

14363 P. — 22222 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 38m	69° 19′
63	5- 5	5s,26 G	
		III.	
		11h 38m	69° 24′
70	4- 2	52s,01 G	55",0 G
	4- 5	51,92 G	55,6 G
	4-26	51,97 G	55,4 G
	4-27	52,03 G	54,9 G
	5- 6	51,97 G	54,5 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜. — 𝒫.)

14364 P. — 22225 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	75°54′
56	4-24	$7^s,49$ G	39″,6 G
		III. 11^h38^m	75°59′
72	4-16	$54^s,05$ G	39″,0 G

14365 P. — 22224 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	62°0′
57	2-28	$7^s,44$ G	
60	4-26	7,70 G	15″,3 G
		III. 11^h38^m	62°5′
73	5-8	$54^s,63$ G	15″,3 G

14366 P. — 661 W₁.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	95°43′
64	4-22	$8^s,77$ M	46″,3 M
		III. 11^h38^m	95°48′
72	5-1 [1]	$54^s,89$ G	49″,5 G
80	3-25	54,68 G	43,5 G
	4-8 [2]	54,94 G	
	4-18	54,85 G	42,9 G
	4-21 [3]	54,69 G	44,8 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.
[2] 𝒜 augmentée de 1^m : err. de transcript.
[3] 𝒫 augmentée de 5′.

14367 P. — 22231 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	82°11′
58	4-16	$12^s,21$ G	30″,5 G
	4-20		30,4 G
	5-7		29,3 F
		III. 11^h38^m	82°16′
70	4-11		30″,9 G
72	3-26	$58^s,41$ G	31,4 G

14368 P. — 22228 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III. 11^h39^m	58°48′
81	4-14	$1^s,34$ J	52″,8 J
	4-28	1,27 J	52,4 J

II.

14369 P. — 22230 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	64°6′
58	1-27	$14^s,81$ G	
61	4-15	14,53 G	37″,4 G
	4-16	14,75 G	39,1 G
	4-20	14,94 G	38,3 G
	4-23	14,76 G	
63	4-19		38,1 G
		III. 11^h39^m	64°11′
70	4-25	$1^s,76$ G	38″,3 G
80	4-7 [1]	1,70 G	27,9 G
	4-24	1,74 G	37,7 G

[1] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

14370 P. — 22227 et 29 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	53°19′
59	5-7	$14^s,51$ G	
67	4-26	14,44 G	45″,6 G
	5-6	14,68 G	45,4 G
		III. 11^h39^m	53°24′
80	4-23	$1^s,90$ M	45″,4 M
	5-8	1,81 M	46,9 M

14371 P. — 22232 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	86°34′
59	4-18 [1]	$20^s,45$ G	18″,4 G
		III. 11^h39^m	86°39′
69	4-5	$6^s,15$ M	21″,0 M

[1] 𝒫 diminuée de 10″ : err. de réduct.

14372 P. — 22233 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	110°41′
55	4-17		45″,4 G
59	5-9	$23^s,82$ G	
		III. 11^h39^m	110°46′
80	4-26	$9^s,04$ M	46″,7 M

14373 P. — 22235 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III. 11^h39^m	83°48′
69	4-1	$15^s,89$ M	31″,1 M
75	4-9	15,83 G	28,2 G
	4-16	15,92 G	32,2 G
	4-17	15,91 G	29,3 G
78	4-5	15,70 M	30,7 M

14374 P. — 22237 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	86°23′
59	4-5	$32^s,85$ G	47″,4 G
		III. 11^h39^m	86°28′
80	4-19	$18^s,97$ M	51″,5 M

14375 P. — 22234 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III. 11^h39^m	53°0′
81	4-21	$20^s,75$ J	53″,9 J
	4-26	20,70 J	54,6 J

14376 P. — 22238 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	75°36′
56	4-1	$36^s,49$ G	
60	4-28	36,50 G	13″,3 G
		III. 11^h39^m	75°41′
79	4-18	$23^s,05$ G	12″,3 G

14377 P. — 22241 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	82°16′
58	5-7		50″,6 F
59	3-2	$37^s,98$ G	
		III. 11^h39^m	82°21′
79	3-22	$24^s,18$ G	49″,5 G

14378 P. — 22242 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I. 11^h37^m	82°36′
37	3-7	$53^s,42$ G	
	3-21	53,37 G	
38	3-10	53,39 G	
	3-11	53,40 G	
	4-1	53,56 G	
	5-4	53,43 G	
40	4-10	53,44 G	
	4-11	53,44 G	
	4-17	53,44 G	
	4-18	53,45 G	
41	4-28	53,39 G	7″,6 F
42	5-13	53,35 G	
47	4-5	53,46 G	
	5-8	53,42 G	
49	12-6	53,31 G	
52	3-5		8,8 F
	3-6	53,42 G	9,4 F
53	3-24	53,36 G	9,4 G
	3-28	53,39 G	
	5-18	53,41 G	10,0 G
	5-18		10,6 F

14378 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II. 11^h38^m	82°41′
54	5-8	$39^s,71$ G	
55	5-25	39,62 G	
56	4-16	39,80 G	10″,7 G
	4-17		10,3 G
	4-21		9,6 G
57	4-7	39,65 G	10,5 G
	4-15	39,75 G	
63	2-24	39,58 G	
	3-10	39,75 G	
	3-13	39,71 G	10,3 G
	3-24	39,69 G	
	3-25	39,83 G	
	3-27	39,67 G	
	3-31	39,67 G	
	4-1	39,75 G	12,5 G
	4-2	39,66 G	
	4-16	39,74 G	
	4-23	39,64 G	
	4-25	39,80 G	
	4-27	39,78 G	
	5-20	39,80 G	
64	3-19	39,71 G	
	3-23	39,79 G	
	4-8	39,74 G	
	4-12	39,78 G	
	4-20	39,71 G	
67	5-1	39,77 M	11,2 M
		III. 11^h39^m	82°46′
68	4-10	$26^s,02$ M	13″,2 M
70	5-10	26,04 G	11,3 G
71	4-27	25,94 M	11,9 M

14379 P. — 22236 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I. 11^h37^m	41°21′
37	1-11		38″,7 F
	4-22	$50^s,68$ G	
	5-11	50,62 G	
	5-24	50,59 G	
38	3-27	50,80 G	
42	3-10		38,4 F
	3-12		38,2 F
	3-14		39,3 F
45	3-7	50,58 G	
	3-9	50,52 G	
47	4-14 [1]	50,60 G	41,4 G
		II. 11^h38^m	41°26′
64	4-19		40″,6 G
	4-21		39,8 G
	4-22		40,5 G
	4-23		40,3 G
	4-26		40,1 G
		III. 11^h39^m	41°31′
81	3-27	$26^s,43$ G	38″,6 G
	3-28	26,38 G	37,5 G
	4-12	26,45 G	
	5-5 [2]		33,0 G

Les observations de distance polaire ayant été faites dans la période I, près du zénith, sans indication de la position de l'observateur, on n'a pas tenu compte de la correction de l'équation personnelle dans le calcul de la distance polaire.

[1] 𝒫 diminuée de 5′.
[2] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	D.

14380 P. — 22243 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 38m	77°51′
57 3-23	42s,00 G	
	III.	
	11h 39m	77°56′
80 4-29	28s,67 G	5″,5 G
5- 1	28,64 G	10,9 G

14381 P. — 22244 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	11h 39m	84°4′
75 3-23	29s,49 G	
79 4- 3	29,50 G	
4- 5	29,29 G	39″,8 G
80 3-26	29,35 G	36,3 G

14382 P. — 22248 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 38m	82°2′
57 5-13		48″,9 G
61 4-18	54s,21 G	48,3 G
64 4-26	54,02 M	48,4 M

14383 P. — 22247 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	11h 39m	68°59′
70 4- 6	40s,54 G	10″,0 G
75 4-14	40,64 M	11,8 M
4-28	40,75 M	12,1 M

14384 P. — 22246 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	11h 39m	37°22′
81 3-30	44s,98 G	23″,4 G
4-21	44,94 G	23,6 G

14385 P. — 22250 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	96°59′
58 4-28	1s,44 G	
62 5- 2	1,03 G	29″,7 G
64 4- 7	1,00 M	30,8 M
	III.	
	11h 39m	97°4′
77 4-24	46s,83 M	29″,5 M
79 4- 3	46,83 M	30,3 M

14386 P. — 22249 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	70°32′
56 4-22	2s,89 G	

14386 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	11h 39m	70°37′
80 4-16	49s,96 G	29″,4 G
4-30	49,80 G	30,9 G

14387 P. — 22253 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	114°5′
55 4- 5	6s,19 G	
57 5-12		42″,4 G
	III.	
	11h 39m	114°10′
79 5- 5	51s,58 J	42″,6 J

14388 P. — 22251 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	75°5′
56 2-29	9s,72 G	
58 2-27		54″,8 G
4-11		55,3 G
	III.	
	11h 39m	75°10′
72 3-20	56s,30 G	

14389 P. — 680 W₁.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	11h 38m	92°8′
42 4-10		29″,2 F

14390 P. — 22255 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	94°34′
58 3-28	12s,94 G	17″,4 G
5- 8	12,82 G	16,7 G
	III.	
	11h 39m	94°39′
76 5- 3	58s,59 G	16″,0 G
5- 5	58,40 G	17,9 G
5-13	58,58 G	19,9 G
77 4-14	58,34 G	18,7 G

14391 P. — 22256 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	75°31′
56 4-23	17s,46 G	56″,6 G
	III.	
	11h 40m	75°36
72 4-10	4s,12 G	57″,2 G

14392 P. — 22254 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	11h 40m	58°52′
81 4-26	4s,91 G	

14393 P. — 22258 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	11h 38m	114°6′
40 4- 4	36s,12 G	
	II.	
	11h 39m	114°11′
55 4-16 [1]	21s,53 G	
5- 8		51″,3 G
	III.	
	11h 40m	114°16′
79 5- 2	7s,23 J	54″,8 J

[1] Æ augmentée de 1m : la minute n'est pas inscrite sur le cahier de l'observ.

14394 P. — 22259 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	92°57′
58 4-29		47″,3 G
61 4-13	31s,21 G	
	III.	
	11h 40m	93°2′
72 4-24	17s,06 G	48″,6 G
75 4-20	17,15 G	49,0 G
4-27	17,23 G	48,6 G

14395 P. — 22263 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	11h 40m	94°0′
72 4-25	21s,26 G	0″,7 G
77 4-13	21,19 G	
4-24	21,37 G	2,3 G
4-25	21,11 G	2,1 G
4-26	21,23 G	2,1 G

14396 P. — 22264 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	11h 38m	85°39′
49 4-24	49s,90 G	
	II.	
	11h 39m	85°44′
57 4- 2		50″,2 G
	III.	
	11h 40m	85°49′
70 4-25	22s,00 M	51″,2 M
75 4-14	22,09 G	50,3 G

14397 P. — 22262 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	I.	
	11h 38m	74°8′
45 2-26 [1]	50s,05 G	
	II.	
	11h 39m	74°13′
57 5-14	36s,47 G	15″,0 G
58 3-24	36,64 G	
4-13		15,0 G

[1] Erreur de 1h dans l'ascension droite apparente inscrite au tome VI, et de 5″ dans la déclinaison approchée (distance des fils).

14398 P. — 22266 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	108°41′
58 4-24	38s,21 G	30″,6 G
60 5- 3	38,20 G	32,4 G

14399 P. — 22260 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	11h 40m	58°41′
69 4-30	24s,71 G	38″,9 G
5- 1	24,59 G	36,5 G

14400 P. — 22261 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	III.	
	11h 40m	49°47′
75 4-15	27s,48 M	12″,7 M
81 4-28 [1]	27,25 M	13,3 M

[1] D augmentée de 20″ : erreur de réduction.

14401 P. — 22267-68 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	65°30′
58 4-10		8″,2 G
61 4-17	45s,44 G	8,5 G
63 4-14	45,48 G	
4-30	45,38 G	
	III.	
	11h 40m	65°35
70 5- 9	32s,28 G	8″,8 G
72 4-18	32,15 G	8,2 G

14402 P — 22269 L.

A. M. J.	Æ.	D.
	II.	
	11h 39m	84°19′
56 3-15	50s,25 G	
57 5- 4		46″,8 G
	III.	
	11h 40m	84°24′
79 4-12	36s,52 G	47″,0 G

Dates 1800+ — Positions moyennes pour les époques du Catal.

14403 P. — 22270 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}40^m	84°11'
69 4-30	38^s,61 M	
70 3-23	38,73 M	48",0 M
75 4-16	38,84 M	48,6 M

14404 P. — 22271 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}40^m	69°59'
73 5- 8		60",3 G
74 4-21	43^s,13 M	58,4 M
75 4-24	43,00 G	56,1 G
4-30	42,97 G	

14405 P. — 22272 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}40^m	61°51'
81 5- 7	46^s,22 J	56",8 J

14406 P. — 22277 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}40^m	94°24'
59 3-20		8",0 G
III.	11^{h}40^m	94°29'
75 4-19	46^s,73 M	9",9 M

14407 P. — 22273 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}40^m	64°52'
81 4-12	49^s,73 J	50",6 J
4-24	49,74 J	49,5 J

14408 P. — 22274-75 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}40^m	61°54'
74 5- 2	50^s,47 M	27",3 M
76 4- 8	50,35 G	25,8 G
4-15	50,40 G	26,8 G
4-22	50,27 G	26,4 G

14409 P. — 694 W$_1$.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}40^m	78°50'
72 4-16	53^s,85 M	51",1 M
4-18	53,79 M	50,3 M
4-19	53,82 M	50,5 M
4-30	53,86 G	49,8 G
80 3-23		52,2 G
4-18	53,78 G	50,4 G
81 3-30	53,83 M	51,3 M
4-12	53,89 M	51,4 M

14410 P. — 2837 A + 0°.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}40^m	89°7'
58 3-11	9^s,73 G	6",7 G
3-22	9,78 G	6,6 G
4-22[1]	9,79 G	2,8 G
4-23	9,84 G	6,7 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

14411 P. — 22278 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}40^m	46°8'
81 4-28	57^s,83 G	7",1 G

14412 P. — 22279 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}40^m	69°11'
63 4-29	13^s,23 G	23",2 G
III.	11^{h}41^m	69°16'
73 4-25		21",7 G
5- 8	0^s,07 G	

14413 P. — 4936 Yarnall.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}40^m	74°38'
61 4-29	14^s,84 G	
III.	11^{h}41^m	74°43'
80 4-24[1]	1^s,38 M	35",9 M

[1] 𝒜 augmentée de 1^s : correction indiquée comme probable par l'observateur.

14414 P. — 22281 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}40^m	107°36'
57 5- 6	16^s,45 G	5",2 G
59 3-19		3,9 G
III.	11^{h}41^m	107°41'
79 3- 9	1^s,99 J	5",1 J

14415 P. — 22284 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}40^m	108°25'
59 3-22	22^s,12 G	7",9 G
III.	11^{h}41^m	108°30'
79 3-22	7^s,48 J	9",4 J

14416 P. — 22282 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}41^m	94°34'
76 5- 8	8^s,50 G	5",5 G
79 4-29	8,65 J	2,9 J

14417 P. — 22286 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}40^m	76°16'
56 3- 7		35",2 G
61 3-27	35^s,08 G	
III.	11^{h}41^m	76°21'
72 4-15[1]	21^s,62 G	37",5 G

[1] 𝒜 augmentée de 2^s : erreur de transcr.

14418 P. — 22285 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}41^m	56°48'
71 4- 4	23^s,69 G	
75 4- 9	23,67 G	50",8 G
4-29	23,62 G	51,8 G

14419 P. — 22290 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}40^m	75°45'
58 4-19		57",9 G
III.	11^{h}41^m	75°50'
79 4-19	24^s,87 G	57",1 G
80 4-19		57,3 G

14420 P. — 22288-89 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}41^m	61°57'
81 4-23	26^s,70 J	53",4 J
4-29	26,75 J	54,6 J
5- 5	26,93 J	53,5 J

14421 P. — 22292 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
I.	11^{h}39^m	80°53'
40 4-18	56^s,97 G	
4-20	57,08 G	
41 3-12	57,00 G	
II.	11^{h}40^m	80°58'
56 4-17	43^s,29 G	
59 4- 9		33",4 G
III.	11^{h}41^m	81°3'
70 3-26	29^s,49 M	36",1 M
4-12		35,2 G
72 4-19	29,48 G	36,1 G

14422 P. — 22293 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}41^m	69°5'
70 4-19	32^s,08 G	
4-22	32,27 G	11",2 G
73 4-25	32,16 G	
75 4-20	32,12 M	11,7 M
4-24	32,15 M	12,6 M

14423 P. — 22295 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}41^m	105°46'
60 4- 9	2^s,63 G	12",8 G
III.	11^{h}41^m	105°51'
80 4-23	48^s,37 M	11",7 M

14424 P. — 22296 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}41^m	60°53'
74 4-22	56^s,00 M	17",4 M
76 4- 4	55,94 M	15,7 M
4- 7	56,09 M	16,7 M

14425 P. — 22297 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}42^m	48°40'
81 5- 8	0^s,31 G	4",8 G

14426 P. — 22302 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}41^m	99°31'
64 4-19	16^s,42 M	51",9 M
III.	11^{h}42^m	99°36'
81 4-23	2^s,02 M	51",8 M
4-26	2,13 M	54,5 M

14427 P. — 22301 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
II.	11^{h}41^m	60°25'
58 4-12	19^s,75 G	
III.	11^{h}42^m	60°30'
75 4-30	6^s,74 M	20",4 M
79 4-11	6,66 G	17,4 G
81 4-26	7,10 J	18,5 J

14428 P. — 22300 L.

A. M. J.	𝒜	𝒟
III.	11^{h}42^m	52°48'
69 4-28	8^s,23 G	52",0 G
4-29	8,29 G	51,0 G

14429 P. — 22306 L.

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 41m	112° 18′
55 4-19		50″,5 G
59 5- 9	24s,20 G	

14430 P. — 22305 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h 42m	75° 1′
72 4-14	12s,76 G	
75 4-16	12,81 G	17″,4 G
4-17	12,85 G	17,8 G
4-20	12,71 G	16,5 G

14431 P. — 22303 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h 42m	54° 28′
79 4-18	16s,13 G	
80 3-26	15,92 G	
4- 7	16,02 G	
4-21	15,98 G	24″,2 G
4-23	15,89 G	24,9 G
81 4-28	16,07 J	25,5 J

14432 P. — 22308 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	11h 40m	74° 38′
40 4-16	59s,62 G	
	II.	
	11h 41m	74° 42′
56 2-29	46s,28 G	
3-29	46,20 G	
58 1-27	46,56 G	
3- 9	46,30 G	
3-20	46,27 G	
4-14 [1]	46,08 G	
4-18	46,21 G	
59 4- 5	46,21 G	
60 3-15	46,25 G	
4-15	46,25 G	
4-16	46,25 G	
61 4-11	46,23 G	
4-13	46,41 G	
4-15	46,39 G	
4-16	46,45 G	
4-17	46,31 G	
4-18	46,39 G	57″,0 G
4-19	46,16 G	56,1 G
4-20		57,0 G
4-23	46,26 G	55,1 G
4-24		56,1 G
4-26		53,5 G
4-28	46,16 G	
4-29	46,29 G	53,6 G
4-30	46,34 G	56,6 G
5- 5	46,37 G	
62 4- 1	46,33 G	55,8 G
4- 3	46,25 G	
4- 4	46,34 G	55,1 G
4-12		56,0 G
5- 2	46,13 G	56,4 G
	III.	
	11h 42m	74° 47′
80 5- 3	32s,68 G	52″,4 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,20. erreur de moy.

14433 P. — 22312-13 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 41m	89° 32′
58 5- 6	52s,97 G	
59 4- 5		26″,1 G
4-18		26,4 G
62 4-18	53,11 G	27,3 G
4-19	53,04 G	27,1 G
4-23	52,85 G	26,2 G
	III.	
	11h 42m	89° 37′
81 5-12	38s,78 M	27″,4 M

14434 P. — 222314 à 21 L.

94 β Lion.

Étoile fondamentale.

14435 P. — 22311 et 35 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 42m	61° 6′
63 3-31		2″,5 G
	III.	
	11h 42m	61° 11′
79 4-12	42s,46 G	2″,0 G
80 4-24	42,54 G	1,9 G

14436 P. — 22322 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 41m	84° 1′
57 5-13		58″,1 G
59 4-25	56s,49 G	
	III.	
	11h 42m	84° 7′
79 3-22	42s,58 G	0″,2 G

14437 P. — 22323 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 41m	95° 0′
58 4-29		17″,8 G
	III.	
	11h 42m	95° 5′
80 4-19	43s,51 M	19″,9 M

14438 P. — 821 W$_2$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	11h 41m	72° 53′
48 1- 4	14s,12 G	

14439 P. — 725 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 42m	96° 34′
63 4- 3	2s,02 G	56″,3 G
4-18	2,09 G	57,3 G
4-25		57,8 G
4-26	2,14 G	57,0 G

14440 P. — 1225 Lam., t. IX.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 42m	94° 1′
58 3-17	19s,91 G	

14441 P. — 22325 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 42m	54° 17′
67 4-26	24s,79 G	25″,0 G

14442 P. — 12092-93 A.O.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	I.	
	11h 41m	39° 54′
45 3- 9	41s,34 G	

14443 P. — 22328 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 42m	106° 50′
59 3-19		10″,7 G

14444 P. — 22330 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h 43m	87° 4′
72 4-30	21s,93 G	23″,7 G
75 4-14	22,20 M	21,9 M
4-27	21,93 M	22,6 M
4-28	22,05 M	22,2 M

14445 P. — 22329 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h 43m	52° 33′
69 4-30	25s,25 G	25″,2 G
5- 1	25,18 G	24,5 G

14446 P. — 22332 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 42m	94° 4′
58 3-17	43s,23 G	16″,4 G
	III.	
	11h 43m	94° 9′
72 4-24	29s,01 G	17″,5 G
76 4- 4	29,11 G	17,4 G
4-15	29,25 G	17,4 G
4-22	28,97 G	16,4 G

14447 P. — 22333 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h 43m	50° 30′
80 4-16	40s,62 G	47″,9 G
4-18	40,68 G	48,0 G

14448 P. — 22337 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 43m	79° 9′
57 5-14	9s,45 G	13″,6 G
	III.	
	11h 43m	79° 14′
79 4-19	55s,91 G	14″,2 G

14449 P. — 741 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 43m	96° 35′
63 4- 6	10s,16 G	50″,2 G
4-25		49,6 G
5- 5	10,09 G	51,0 G
5-14		51,2 G

14450 P. — 22339 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 43m	105° 5′
58 4-24	12s,38 G	

14451 P. — 22340 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 43m	79° 26′
59 3-20		39″,0 G
61 3-27	17s,07 G	
63 4-19		40,7 G
	III.	
	11h 44m	79° 31′
72 4-15	3s,43 G	40″,7 G

14452 P. — 22341 à 47 L.

5 β Vierge.

Étoile fondamentale.

14453 P. — 22349-50 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h 44m	61° 12′
70 5- 9	15s,42 G	30″,9 G
73 4-25	15,62 G	30,3 G

14454 P. — 750 W$_1$.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	III.	
	11h 44m	98° 42′
75 4-19	21s,80 M	11″,2 M

14455 P. — 22352 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒫.
	II.	
	11h 43m	82° 52′
57 4- 2 [1]		30″,8 G
59 4- 4		30,6 G

Dates 1800+ (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ. ℘.)

14455 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h44m	82°57′
80	3-19	23s,72 G	31″,4 G
	4-30	23,80 G	30,5 G

¹ ℘ augmentée de 7″,9 : erreur de moy.

14456 P. — 22353-54 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h44m	55°42′
71	4- 4	28s,05 G	
75	4-14	28,00 G	2″,2 G
	4-24	28,12 G	1,6 G

14457 P. — 22355 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h44m	52°24′
81	5- 5	29s,58 J	52″,2 J

14458 P. — 4005 B.A.C.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	I.		
		11h42m	76°51′
48	1- 4	57s,76 G	

14459 P. — 22357 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h44m	52°28′
81	4-29	36s,19 J	9″,7 J

14460 P. — 22358 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h44m	66°33′
70	4-19	36s,73 G	
74	4-18	36,46 M	42″,1 M
	4-22	36,49 M	40,8 M
	5- 2	36,57 M	41,0 M
75	4-15	36,58 M	40,7 M
	4-20	36,57 M	41,8 M

14461 P. — 22361 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h43m	94°33′
60	5- 2	52s,78 G	
62	5-10	52,87 G	17″,3 G
63	4-29	52,89 G	17,5 G
	4-30	52,94 G	17,5 G
64	4- 7	52,89 M	17,4 M
	III.		
		11h44m	94°38′
72	4-25	38s,81 G	17″,8 G
77	3-27	38,89 M	17,7 M
	4-13	38,86 G	17,9 G
	4-24		18,6 G
	4-25	38,84 G	18,0 G
	4-26	38,87 G	17,7 G
80	4-21	38,79 G	19,0 G
81	4-12	38,77 M	17,9 M
	4-14	38,74 J	17,6 J

14462 P. — 22359-60 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h44m	55°55′
69	4-28	39s,44 G	50″,8 G
	4-29	39,48 G	50,3 G
72	4-19	39,60 G	50,0 G
75	3-23	39,51 G	49,8 G
	4- 9	39,59 G	50,7 G

14463 P. — 22362 L¹.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h44m	98°34′
75	4-16	39s,93 M	
76	4- 4	40,00 M	42″,9 M
77	4-24	40,08 M	42,7 M
78	4- 5	39,86 M	42,4 M

¹ La distance polaire de Lalande doit être diminuée de 2′.

14464 P. — 22363 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h43m	102°32′
57	5- 6	54s,84 G	42″,1 G

14465 P. — 12108 A.O.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	I.		
		11h43m	31°29′
45	8-15¹	7s,85 G	

14466 P. — 22364 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	97°12′
58	4-23	1s,87 G	44″,5 G
	4-29		45,3 G

14467 P. — 22365 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h44m	46°22′
81	5- 8	57s,02 G	27″,2 G

14468 P. — 22366 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h45m	77°29′
72	4-12	0s,81 G	59″,1 G
75	4-17	0,79 G	59,6 G
	4-29	0,64 G	59,5 G

14469 P. — 22368 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	113°4′
55	5- 8		3″,3 G
59	5- 9	21s,62 G	

14470 P. — 22367 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	82°20′
59	4-16	22s,52 G	43″,3 G
61	4-30	22,67 G	
	5- 5	22,84 G	
	III.		
		11h45m	82°25′
79	4-12	8s,97 G	43″,4 G

14471 P. — 22371 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	82°14′
61	4-30	28s,27 G	
	5- 5	28,30 G	
	III.		
		11h45m	82°19′
80	4-17	14s,51 G	37″,8 G
	4-24	14,42 G	37,6 G

14472 P. — 22373 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	108°23′
58	4-22¹		44″,7 G
59	3-31	31s,32 G	
61	4-15		44,9 G
	III.		
		11h45m	108°28′
79	4-29	16s,84 J	45″,0 J
80	3-26	16,96 G	42,4 G

¹ ℘ diminuée de 10″ : erreur de réduct.

14473 P. — 22374 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	107°23′
59	3-19		36″,3 G
60	4-28	34s,01 G	
63	4-18	34,23 G	36,3 G

14474 P. — 22375 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	79°14′
56	3- 7		38″,1 G
	4-23	39s,73 G	
	III.		
		11h45m	79°19′
72	4-10	26s,04 G	39″,4 G

14475 P. — 22376 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h45m	80°28′
70	4-11		47″,4 G

14476 P. — 22377 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	80°23′
59	4-18	45s,83 G	21″,2 G
	III.		
		11h45m	80°28′
70	4-12		20″,5 G
72	4-19	32s,09 M	23,2 M
	4-30	32,09 G	23,8 G
75	4-24	32,20 M	23,3 M
	5-11	32,20 M	22,8 M

14477 P. — 22378 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h45m	63°34′
70	4- 5¹	37s,43 G	45″,1 G
	4-22	37,35 G	53,8 G
	4-25	37,54 G	56,3 G

¹ ℘ non comprise dans la moyenne.

14478 P. — 22380 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	96°5′
64	4-18	54s,53 M	36″,4 M
	4-20	54,47 M	35,4 M

14479 P. — 22379 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h44m	70°27′
58	1-27	54s,63 G	
62	5- 2	54,60 G	15″,2 G
	III.		
		11h45m	70°32′
70	4- 4	41s,27 G	19″,2 G
	4- 6	41,11 G	19,4 G
	4-27	41,10 G	19,7 G
	5- 6	41,08 G	19,0 G
	5-10	41,07 G	19,1 G

14480 P. — 22381 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	III.		
		11h45m	83°40′
68	4- 9	44s,92 M	44″,6 M
	4-15	44,91 M	46,3 M

14481 P. — 22369 L.

1830 Groombridge.

Étoile fondamentale.

14482 P. — 22383 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
	II.		
		11h45m	108°25′
59	3-31	5s,87 G	
61	4-15	5,46 G	39″,4 G

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	𝒫.

14482 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 45m	108° 30′
79 [illegible]- 5	51s,38 J	40″,1 J

14483 P. — 22385 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	79° 16′
56 4- 6	12s,35 G	
4-24		38″,2 G
III.	11h 45m	79° 21′
72 4-13[1]	58s,27 G	39″,6 G
4-14	58,31 G	

[1] 𝒫 diminuée de 5″ : erreur de 10″ dans l'un des deux microscopes lus.

14484 P. — 22382 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 45m	49° 0′
81 4-29	58s,57 G	

14485 P. — 775 W₁.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	81° 40′
59 4- 5	12s,93 G	

[1] On n'a pu décider si l'observation se rapporte à 775 ou 776 W₁. L'étoile est indiquée : *double*.

14486 P. — 22388 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	86° 7′
58 4-15	15s,93 G	
4-20	15,98 G	
5- 7		22″,9 F
III.	11h 46m	86° 12′
70 4-26	1s,95 M	23″,4 M

14487 P. — 22387 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 46m	73° 27′
79 4-18	3s,85 G	18″,7 G
80 4-19	3,74 M	18,4 M

14488 P. — 22390 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	68° 48′
58 4-10	18s,08 G	44″,2 G
60 5- 6	18,40 G	44,0 G
61 4-23	18,35 G	45,5 G
4-26	18,28 G	46,0 G

14488 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 46m	68° 53′
70 4- 2	4s,80 G	44″,6 G
4-29	4,60 G	44,9 G

14489 P. — 22389 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III	11h 46m	66° 35′
72 4-18	5s,56 G	31″,1 G
74 5- 1	5,53 M	33,0 M
75 4-30	5,33 M	33,9 M

14490 P. — 22392-93 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	103° 21′
59 3-10	20s,83 G	
60 5- 5	21,07 G	2″,5 G
64 3-18	20,74 M	1,7 M
4-14[1]	20,87 M	1,9 M

[1] Æ diminuée de 1s : erreur de réduct.

14491 P. — 22395 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 46m	59° 3′
79 4- 3	14s,68 G	
4-11	14,57 G	43″,8 G
81 5-12	14,69 M	44,6 M

14492 P. — 22396 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	60° 48′
63 4-13	30s,45 G	44″,5 G
III.	11h 46m	60° 53′
80 4- 7	17s,30 G	44″,9 G
4- 8	17,43 G	43,6 G

14493 P. — 22397 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 46m	61° 6′
74 4-23	18s,60 M	47″,1 M
4-30	18,69 M	47,6 M

14494 P. — 22398 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	73° 46′
57 5- 5	33s,20 G	56″,1 G
58 3-24	33,00 G	
III.	11h 46m	73° 51′
72 4-16	19s,46 G	58″,6 G

14495 P. — 22384 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	108° 24′
61 4-15		44″,9 G

14496 P. — 22399 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	81° 36′
59 4- 5	34s,98 G	51″,1 G
III.	11h 46m	81° 41′
80 4-18	21s,39 G	
4-23	21,44 G	55″,5 G
5- 3	21,33 G	52,0 G

14497 P. — 22401 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II	11h 45m	80° 42′
57 5- 7[1]	40s,30 G	57″,0 G
5-13[1]		56,5 G
67 4-29	40,36 M	56,6 M
III.	11h 46m	80° 47′
80 4-16	26s,67 G	55″,3 G
4-26	26,58 G	
5- 9	26,70 G	57,3 G

[1] 𝒫 augmentée de 4′. La lecture des microscopes doit être supposée faite par −2t au lieu de +2t.

14498 P. — 2242 A + 41°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 46m	49° 0′
81 4-29		11″,8 G

14499 P. — 22402 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	75° 47′
59 2-28	43s,99 G	
60 4-29	44,06 G	58″,6 G
61 5-18	44,11 G	
III.	11h 46m	75° 52′
72 4-15	30s,44 G	58″,8 G

14500 P. — 22403 L

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 45m	107° 17′
60 4- 9	49s,13 G	13″,7 G
III.	11h 46m	107° 22′
80 5- 9	35s,09 M	15″,1 M

14501 P. — 22404 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 46m	61° 59′
81 5- 7	48s,18 J	50″,3 J

14502 P. — 22405 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 46m	61° 49′
63 3-20	3s,47 G	
III.	11h 46m	61° 54′
70 4- 1	50s,46 G	52″,7 G
74 4-22	50,18 M	52,6 M
5- 2	50,41 M	52,7 M
75 4-14	50,37 M	53,0 M
4-28	50,31 M	52,8 M
5- 4	50,41 M	54,1 M

14503 P. — 22407-08 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 46m	73° 14′
58 4-13		18″,3 G
4-14	12s,64 G	17,7 G

14504 P. — 22410 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h 46m	93° 6′
58 3-17[1]	17s,76 G	18″,1 G
3-23	17,96 G	
3-25		17,9 G
III.	11h 47m	93° 11′
76 4-22	3s,71 G	18″,1 G
5- 3	3,80 G	17,9 G
5- 4	3,70 G	18,5 G

[1] 𝒫 augmentée de 1′ : erreur de réduct.

14505 P. — 22409 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h 47m	46° 23′
81 5- 7[1]	7s,15 G	21″,3 G

[1] L'obs. de dist. pol. supprimée à l'impression doit être rétablie comme il suit :
Lect. = 9° 13′ 0″,2 ; L = 50″,0 ;
Réfr. = + 5″,3 ;
Dist. appar. au pôle Nord = 46° 25′ 27″,9
Réduct. à janv. 0 = − 6″,5.

14506 P. — 22411 L

64 γ Grande Ourse.

Étoile fondamentale.

Colonnes : Dates 1800 + (A. M. J.) ; Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, P).

14507 P. — 22414 L.

A.	M. J.	Æ	P
		III.	
		11h47m	80°43'
70	3-23	15s,76 M	58",2 M
79	4-12	15,67 G	57,1 G

14508 P. — 22416 L.[1]

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	104°49'
59	3-22	32s,75 G	20",4 G
		III.	
		11h47m	104°54'
79	5- 2	18s,54 J	24",7 J

[1] La distance polaire de Lal. est probablement trop forte de 1' (peut-être de 45", correspondant à trois divisions du vernier).

14509 P. — 897 W₂.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	70°26'
62	5- 2	32s,11 G	38",8 G

14510 P. — 22412-13 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	55°36'
67	4-26	32s,00 G	18",4 G
		III.	
		11h47m	55°41'
71	3-28	18s,79 G	18",7 G

14511 P. — 22415 L.

A.	M. J.	Æ	P
		III.	
		11h47m	48°23'
81	4-28	20s,66 G	21",6 G
	5- 8	20,57 G	22,9 G

14512 P. — 22418 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	101°46'
59	3-19		59",6 G
61	4-18	36s,68 G	60,6 G
		III.	
		11h47m	101°52'
79	3- 9	22s,42 J	0",9 J

14513 P. — 22420 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	68°53'
61	4-23	40s,26 G	3",0 G
	4-26	40,23 G	3,3 G
63	4-26	39,96 G	2,1 G

14513 P. (suite).

A.	M. J.	Æ	P
		III.	
		11h47m	68°58'
73	4-25	26s,56 G	1",9 G
80	4-21	26,43 G	1,5 G
	4-26	26,59 M	3,3 M

14514 P. — 22421 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	88°40'
56	4-17	40s,26 G	
57	4-19		8",5 G
59	4- 9	40,30 G	
		III.	
		11h47m	88°45'
70	3-26	26s,69 M	9",1 M

14515 P. — 22423 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	92°59'
58	3-17	42s,41 G	
	4-23		48",2 F
	4-29		45,7 G
59	3-18	42,24 G	
		III.	
		11h47m	93°4'
76	5- 5	28s,58 G	48",2 G
	5- 8	28,50 G	48,1 G
	5-12	28,56 G	48,2 G

14516 P. — 22417 et 22 L.

A.	M. J.	Æ	P
		III.	
		11h47m	73°23'
81	4-21	30s,44 J	42",7 J
	4-29	30,28 J	

14517 P. — 906 W₂.

A.	M. J.	Æ	P
		III.	
		11h47m	68°48'
80	4-29 [1]	32s,09 G	49",2 G
	4-30 [2]	32,03 M	52,5 M

[1] P diminuée de 4'.
[2] Æ diminuée de 1m.

14518 P. — 22424 L.

A.	M. J.	Æ	P
		III.	
		11h47m	61°20'
70	4-19	34s,47 G	
	4-26	34,38 G	26",2 G
	5- 9	34,29 G	29,0 G

14519 P. — 22425 L.

A.	M. J.	Æ	P
		I.	
		11h46m	51°11'
46	3-24	2s,61 G	
	3-26		1",4 G
	3-29	2,42 G	
	3-31	2,58 G	
	4- 2	2,52 G	
	4- 3	2,61 G	
	4- 6		2,6 G
	4-15		2,1 G
	4-16		2,6 G
	4-19	2,58 G	
	4-23	2,46 G	
	4-25	2,63 G	
	4-26	2,57 G	
	4-27	2,58 G	
	4-29	2,58 G	
	5- 2	2,59 G	
	5- 4	2,61 G	
	5- 5	2,57 G	
	12-25	2,14 G	
47	2-19	2,45 G	
	2-20	2,40 G	
	2-23	2,50 G	
	3- 1	2,59 G	
	3- 4	2,52 G	
	3- 5	2,44 G	
	3-10	2,57 G	
	3-11	2,56 G	
	3-14	2,51 G	
	3-15	2,45 G	
	3-16	2,58 G	
	3-17	2,50 G	
	3-18	2,37 G	
	3-21	2,43 G	
	3-22	2,51 G	
	3-27	2,60 G	
	4- 2	2,41 G	
	4- 3	2,45 G	1,5 G
	4- 3		1,9 F
	4- 9	2,48 G	2,1 G
	4-14	2,61 G	1,9 G
	4-15	2,50 G	
	4-22		3,8 F
	4-23	2,58 G	1,2 F
	4-25		2,5 G
	4-27	2,67 G	
	5- 6	2,54 G	
	5- 8	2,51 G	
48	2-11	2,66 G	
	2-12	2,55 G	
	3- 4	2,52 G	
	5-11	2,61 G	
	12- 8	2,66 G	
49	2-25	2,65 G	
	3- 1	2,46 G	
	3- 3	2,47 G	
	3- 5	2,56 G	
	3- 6	2,50 G	
	3-17	2,50 G	
	3-20	2,40 G	
	3-21	2,57 G	
	3-22	2,42 G	
	3-31	2,73 G	
	4- 1	2,56 G	
	4- 3	2,49 G	
	4- 6	2,57 G	
	4- 9	2,12 G	
	12-23	2,31 G	
	12-27	2,56 G	
	12-28	2,59 G	
50	2-24		4,0 G
	2-26		1,4 G
	3-18		2,3 G
	3-21		1,2 G

14519 P. (suite).

A.	M. J.	Æ	P
		I.	
		11h46m	51°11'
51	1- 2	2s,57 G	
	2-17	2,43 G	
		III.	
		11h47m	51°21'
69	4-30	36s,31 G	3",2 G
75	4- 9	36,29 G	
	4-14	36,20 G	
	4-24	36,17 G	
78	4- 5	36,24 M	3,3 M

14520 P. — 22426 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	90°15'
62	4- 1	52s,16 G	38",0 G
	4- 4	52,19 G	37,4 G
	4- 9	52,16 G	36,8 G
		III.	
		11h47m	90°20'
76	5-13	38s,31 G	39",6 G
	5-15	38,20 G	38,2 G
77	4-14		39,1 G
	4-25	38,21 G	38,2 G

14521 P. — 22427 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	84°20'
57	4- 2		34",2 G
	4-18	53s,64 G	
		III.	
		11h47m	84°25'
72	3-26 [1]	39s,63 G	34",5 G

[1] P augmentée de 1'.

14522 P. — 22428 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	77°9'
57	5-14	54s,40 G	37",6 G
		III.	
		11h47m	77°14'
79	4-19	40s,97 G	40",3 G
	5- 1	40,90 G	40,1 G

14523 P. — 22432 L.

A.	M. J.	Æ	P
		II.	
		11h46m	79°19'
57	3-23	56s,66 G	
	3-25		30",9 G
		III.	
		11h47m	79°24'
79	4- 5	42s,80 G	32",2 G

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜., 𝒟.)

14524 P. — 22430 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 46m	80°51'
67	5- 1	56s,60 M	33″,0 M
		III.	
		11h 47m	80°56'
80	4-19	42s,97 G	35″,2 G

14525 P. — 22431 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h 47m	84°18'
72	4-30	45s,25 G	34″,2 G
75	4-15	45,44 M	32,4 M
	4-27	45,26 M	34,1 M

14526 P. — 22433 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	93°35'
58	5- 8	3s,57 G	27″,6 G
61	4-16	3,34 G	25,2 G
62	4-29	3,45 G	26,2 G
64	4- 9	3.45 M	25,1 M
	4-12	3,55 M	25,2 M
	4-13	3,36 M	24,5 M
	4-27		25,1 M
		III.	
		11h 47m	93°40'
77	4-26	49s,41 G	
	5- 2	49,46 G	27″,2 G
78	5-19	49,44 M	26,5 M

14527 P. — 12161 A. O.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	15°26'
64	3-24	3s,84 M	18″,8 M
	3-25	3.92 M	19,2 M

14528 P. — 22434 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h 46m	51°5'
46	4-25	21s,66 G	
		III.	
		11h 47m	51°15'
69	4-28		57″,6 G
	4-29	55s,34 G	58,6 G
72	4-19	55,15 G	60,7 G

14529 P. — 461 A — 75°.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	14°44'
57	8-27 I[1]	9s,17 G	
	8-28 I[2]	10,94 G	19″,0 G
	9- 8 I	10,28 G	18,3 G
58	4-11		18,5 G
	4-18	10,91 G	18,6 G
	5- 6	10,89 G	19,8 G

[1] 𝒜 diminuée de 2s, erreur de réduct. au fil moyen. Non compris dans la moy. : observée à un seul fil.

[2] 𝒟 augm. de 2″,9. (*Voir* 13557 P.)

14530 P. — 22436 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	75°4'
58	4-11	22s,06 G	
61	3-27	22,11 G	5″,7 G
	4-15	21,86 G	
62	3-20	22,07 G	
		III.	
		11h 48m	75°9'
80	4-16	8s,41 M	7″,7 M
	5- 1	8,41 G	6,5 G

14531 P. — 22437 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	111°7'
55	4-17	25s,49 G	
	4-19		5″,2 G
		III.	
		11h 48m	111°12'
79	4-29	10s,97 J	5″,7 J

14532 P. — 22439 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	114°56'
55	4-21	35s,29 G	
	4-22	35,20 G	15″,2 G
		III.	
		11h 48m	115°1'
80	5-1	20s,85 M	15″,4 M

14533 P. — 22440 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	83°25'
61	4-19	38s,65 G	17″,3 G
		III.	
		11h 48m	83°30'
72	4-10	25s,16 G	19″,4 G
	4-12	25,19 M	18,9 M
	4-13	25,19 M	

14534 P. — 22441 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	101°58'
55	5- 8	41s,11 G	
57	2-23		5″,1 G
		III.	
		11h 48m	102°3'
80	4-23	26s,83 M	6″,1 M

14535 P. — 22443 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	98°37'
64	4- 7	42s,98 M	50″,4 M
	4-21	43,08 M	50,0 M
		III.	
		11h 48m	98°42'
72	4-25	28s,88 G	49″,1 G
76	4- 4	28,99 M	49,5 M
	5- 6	28,97 M	50,3 M

14536 P. — 22444 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	77°31'
58	1-27	45s,08 G	
61	4-17	44,99 G	37″,2 G
		III.	
		11h 48m	77°36'
80	4-18	31s,17 G	37″,1 G

14537 P. — 22442 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h 48m	42°49'
81	4-21	35s,03 G	39″,0 G

14538 P. — 22446 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	89°46'
62	4-15	50s,93 G	37″,0 G
	4-18[1]	51,00 G	37,3 G
	4-23	50,89 G	37,0 G
67	4-24	50,75 M	37,6 M
		III.	
		11h 48m	89°51'
68	4- 9	37s,07 M	37″,3 M
	4-15	37,09 M	37,2 M
	4-20	36,92 M	37,7 M
69	4- 9	37,08 M	35,8 M

[1] 𝒟 diminuée de 4″ : erreur de réduct.

14539 P. — 22447 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		I.	
		11h 47m	80°41'
50	4-29	5s,90 G	
52	3-20	5,84 G	
	3-21	5,86 G	
		II.	
		11h 47m	80°46'
54	4- 8	52s,38 G	
57	4- 7	51,93 G	39″,7 G
	5-19	52,05 G	39,9 G
67	4-29	52,09 M	39,0 M
		III.	
		11h 48m	80°51'
70	4-12		38″,9 G
	4-22	38s,43 M	40,0 M

14540 P. — 22448 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	87°54'
59	4-18	53s,60 G	11″,7 G
		III.	
		11h 48m	87°59'
79	5- 5	39s,63 J	15″,0 J

14541 P. — 22445 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h 48m	42°50'
69	4-24	40s,73 M	5″,8 M
75	3-23	40,85 G	
	4-30	40,92 G	5,2 G
81	4-26	40,83 G	

14542 P. — 22451 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	86°0'
57	5-16	57s,14 G	7″,2 G
		III.	
		11h 48m	86°5'
70	4-26	43s,02 M	8″,8 M

14543 P. — 22449 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 47m	74°50'
56	4-23	57s,61 G	
57	3-28		1″,6 G
		III.	
		11h 48m	74°55'
79	4-18	43s,85 G	0″,1 G

14544 P. — 22450 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h 48m	52°32'
81	4-14	46s,08 J	47″,2 J
	4-24	46,28 J	44,6 J

14545 P. — 22454 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		II.	
		11h 48m	92°39'
64	4-18		49″,8 M
		III.	
		11h 48m	92°44'
75	4-16	52s,43 M	50″,3 M
	4-29	52,40 M	51,5 M

14546 P. — 22453 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒟.
		III.	
		11h 48m	50°32'
81	5- 5	53s,15 J	48″,6 J

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫).

14547 P. — 22455 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	63°41′
58 4-12	11s,45 G	
63 4-14	11,74 G	
4-29	11,69 G	54″,0 G
4-30	11,60 G	
III.	11h48m	63°46′
70 4- 2	58s,27 G	54″,6 G
4- 5	58,20 G	55,0 G
4-29		54,7 G
5-17	58,37 G	53,3 G

14548 P. — 22456 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	92°49′
64 4-20	13s,49 M	7″,5 M
III.	11h48m	92°54′
76 4- 4	59s,50 G	9″,5 G
4- 8	59,47 G	10,3 G
4-15	59,63 G	10,1 G

14549 P — 22458 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	88°7′
58 4-15	14s,00 G	
4-16	13,90 G	24″,4 G
4-20	14,03 G	25,4 G

14550 P. — 22460 L[1].

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	94°21′
58 3-28	17s,34 G	17″,4 G
4-28	17,24 G	
III.	11h49m	94°26′
72 5-15	2s,98 G	
75 4-20	2,97 G	19″,0 G
4-27	2,93 G	19,0 G

[1] La dist. pol. de Lal. doit être diminuée de 1′.

14551 P. — 22457 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	11h49m	54°46′
81 4-28	3s,55 J	53″,3 J

14552 P. — 22459 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	83°24′
59 4- 4		4″,2 G
60 4-28	17s,79 G	

14552 P. (suite).

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	11h49m	83°29′
80 4- 7	3s,94 G	0″,0 G

14553 P. — 22461 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	11h49m	85°45′
70 4-11		38″,4 G
75 4-20	5s,11 G	
5-11	5,03 G	
79 5- 4	5,25 J	41,7 J

14554 P. — 22463-64 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	11h47m	73°29′
52 4-21	41s,91 G	
53 3-24	42,22 G	
II.	11h48m	73°34′
56 3-10	28s,27 G	
4-22	28,30 G	
4-24		26″,8 G
58 3- 9	28,23 G	
60 4-29	28,59 G	27,7 G
III.	11h49m	73°39′
72 4-14	14s,77 G	
4-15	14,90 G	27″,9 G
80 3-26	14,77 G	26,3 G
4- 1	14,97 G	
4- 8	14,74 G	27,0 G
5-17	14,55 G	27,2 G

14555 P. — 22465 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	66°34′
63 4-18	30s,13 G	40″,2 G
III.	11h49m	66°39′
70 4- 4	16s,56 G	39″,8 G
4- 6	16,59 G	40,5 G
4-22	16,47 G	41,2 G
4-25	16,72 G	42,0 G
4-27	16,74 G	41,2 G
5- 6	16,71 G	41,3 G
5-10	16,52 G	41,9 G
72 4-18	16,62 G	41,1 G
73 5- 8[1]	16,60 G	41,9 G
5- 9	16,65 G	41,6 G
74 4-23	16,57 M	40,3 M
5- 1	16,62 M	41,8 M

[1] 𝒫 augmentée de 5″ : erreur de 10″ dans l'un des deux microscopes lus.

14556 P. — 1614 Br.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	11h47m	117°36′
52 4-14	47s,80 G	

14557 P. — 22467 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	66°32′
63 5- 5	35s,02 G	

14558 P. — 66 Grande Ourse.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	11h47m	32°32′
45 8-15 I	50s,63 G	

14559 P. — 22468-69 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	53°52′
64 4-20	45s,72 G	
67 4- 3[1]	45,77 G	47″,9 G
III.	11h49m	53°57′
79 3-22	32s,35 G	48″,3 G

[1] 𝒜 augm. de 1s,50 : erreur de moy.

14560 P. — 22471 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II	11h48m	63°43′
63 3-17	47s,30 G	30″,5 G
4- 6	47,41 G	34,5 G

14561 P. — 22472 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	11h49m	58°6′
81 4-26	34s,13 J	7″,7 J
5- 8	33,92 J	11,5 J

14562 P. — 22470 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	11h49m	48°39′
80 4- 8	34s,89 J	20″,2 J
81 3-28	35,02 G	18,8 G
3-30	34,79 G	20,8 G

14563 P. — 22477 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h48m	90°39′
58 3-17	51s,47 G	40″,4 G
III.	11h49m	90°44′
76 4-22	37s,18 G	42″,9 G
5- 3	37,15 G	43,0 G
5- 4	37,16 G	43,6 G

14564 P. — 22478, 80 et 81 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.	11h48m	106°17′
40 4-20	7s,44 G	
41 3-12	7,46 G	
52 4- 3	7,28 G	
53 3-22	7,37 G	
II.	11h48m	106°22′
56 3-29	53s,22 G	
57 5- 6	53,15 G	17″,9 G
5-17	53,17 G	16,7 G
58 2-25		15,5 G
III.	11h49m	106°27′
80 4- 4	38s,58 M	17″,8 M
4-19	38,85 M	17,3 M

14565 P. — 22482 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.	11h49m	53°3′
81 5- 7	45s,01 J	19″,7 J

14566 P. — 22483 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h49m	73°29′
58 2-27		26″,0 G
3- 9	0s,31 G	
60 5- 5		26,6 G
III.	11h49m	73°34′
79 4- 3	46s,64 G	25″,4 G
80 5- 3	46,76 G	26,3 G

14567 P. — 22484 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h49m	60°21′
63 3-20	2s,02 G	45″,4 G
4-13	1,88 G	46,3 G

14568 P. — 22485-86 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.	11h49m	53°46′
59 4-16	3s,60 G	22″,0 G
63 2-24	3,82 G	
3-10	3,71 G	
3-13	3,75 G	
3-24	3,76 G	
3-25	3,73 G	
3-27	3,74 G	
4-16	3,78 G	23,1 G
4-23	3,68 G	
4-27	3,78 G	
5- 3	3,79 G	
5-20	3,83 G	
64 3-23	3,82 G	
4- 8	3,73 G	
4-12	3,63 G	
67 5- 1[1]	3,86 G	23,2 G

14568 P. (suite).

Dates 1800 + A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 49m	53°51′
80	4-16 [2]	50s,35 G	20",0 G
	4-30 [2]	50,31 G	23,0 G

[1] 𝒫 diminuée de 10" : erreur de 20" dans l'un des deux microscopes lus
[2] 𝒫 augmentée de 5'.

14569 P. — 22488 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 49m	47°17′
80	4- 4	54s,70 J	25",4 J
81	4-12	54,91 G	
	4-29	54,65 G	25,9 G

14570 P. — 22489 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	62°32′
58	4-10	8s,76 G	29",2 G
		III.	
		11h 49m	62°37′
70	4- 1	55s,35 G	29",9 G

14571 P. — 22492 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	75°2′
56	4- 6	15s,16 G	
57	5- 5	15,20 G	1",0 G
59	3-20	15,13 G	0,8 G
61	3-27	15,29 G	2,5 G
		III.	
		11h 50m	75°7′
81	3-30	1s,62 M	2",0 M
	4-12	1,54 M	3,4 M

14572 P. — 22490-91 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	54°19′
67	5- 6		1",3 G
		III.	
		11h 50m	54°24′
79	4-11	1s,90 G	0",1 G
	4-12	2,16 G	1,9 G

14573 P. — 22494 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	111°16′
55	4-23		47",1 G
59	5- 7	21s,35 G	
		III.	
		11h 50m	111°21′
	4-24	7s,08 M	50",4 M

14574 P. — 22493 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	76°32′
58	4-14	21s,85 G	17",3 G
	4-19	21,82 G	15,3 G

14575 P. — 22495 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	93°49′
58	4-29		38",8 G
61	4-16	28s,13 G	38,2 G
	4-23	28,19 G	39,5 G
63	4-19		39,7 G
64	3-18	28,07 M	40,4 M
	4-16	28,03 M	38,7 M
		III.	
		11h 50m	93°54′
76	5- 5	14s,01 G	41",5 G
	5- 6	14,19 G	40,6 G
	5- 8	14,10 G	41,9 G

14576 P. — 22496 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 50m	57°6′
71	3-28	19s,58 G	3",1 G
75	4-14	19,68 M	3,3 M
	4-19	19,66 M	4,0 M
	5-11	19,63 M	3,7 M

14577 P. — 22498 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	78°36′
59	2-28 [1]	34s,45 G	
61	4-18	34,48 G	26",8 G
	4-29	34,47 G	27,3 G
	5- 5	34,59 G	
		III.	
		11h 50m	78°41′
80	5- 9	20s,93 G	28",2 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

14578 P. — 22499 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h 48m	99°51′
47	3-17	49s,91 G	
		II.	
		11h 49m	99°56′
58	3-25		31",2 G
	4-23	35s,72 G	31,1 G
	5- 1	35,70 G	30,4 G
64	4- 8	35,62 M	32,4 M

14579 P. — 22500 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h 48m	83°47′
42	4- 9	51s,60 G	

14579 P. (suite).

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	83°52′
56	4-17	37s,65 G	
	4-21		30",2 G
67	4-26	37,47 M	31,5 M
	4-27	37,53 M	31,4 M
	5- 1	37,73 M	30,6 M
		III.	
		11h 50m	83°57′
70	3-26	23s,90 M	30",0 M
72	4-15	23,85 M	30,7 M
	4-24	23,74 G	28,5 G

14580 P. — 3210 Sf — 11m.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	101°17′
59	3-31	38s,51 G	

14581 P. — 22497 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 50m	48°56′
81	5- 8 [1]	26s,09 G	54",6 G
	5-12 [1]	26,31 G	54,8 G

[1] 𝒫 augm. de 1 : ces deux distances polaires pourraient d'ailleurs se rapporter a 22504 L., en admettant que l'erreur est de 5' au lieu de 1'.

14582 P. — 22501 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	78°41′
56	4-19	42s,51 G	35",9 G
61	4-18	42,50 G	35,0 G
	4-29	42,57 G	36,0 G
	5- 5	42,61 G	
		III.	
		11h 50m	78°46′
72	4-16	28s,58 M	36",4 M
	4-18	28,66 M	35,8 M
	4-19	28,65 M	35,9 M
	4-30	28,77 G	37,3 G
	5- 8	28,63 M	36,2 M
80	4-23	28,82 G	39,1 G

14583 P. — 22502 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h 49m	102°53′
47	3-14	1s,15 G	
	3-16	1,36 G	
		II.	
		11h 49m	102°58′
57	3-12	46s,91 G	11",3 G
		III.	
		11h 50m	103°3′
79	5- 2	32s,93 J	14",0 J

14584 P. — 22503 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	101°19′
59	3-10	47s,60 G	
	3-22	47,64 G	39",8 G
	3-31	47,53 G	
		III.	
		11h 50m	101°24′
79	3- 9	33s,40 J	41",3 J

14585 P. — 22506 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		I.	
		11h 49m	93°55′
44	4-26	6s,17 G	
		II.	
		11h 49m	94°0′
58	3-29	51s,95 G	13",3 G
		III.	
		11h 50m	94°5′
76	5-13	37s,87 G	16",2 G
	5-15	37,74 G	14,8 G
	5-18	37,80 G	14,5 G
78	5- 8	37,48 M	14,9 M

14586 P. — 22504 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 50m	49°0′
81	5- 5		55",6 G
	5- 7	39s,22 G	54,4 G

14587 P. — 22507 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	74°2′
58	4-13		11",9 G
		III.	
		11h 50m	74°7′
79	5- 1	41s,11 G	12",5 G

14588 P. — 22505 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		III.	
		11h 50m	55°57′
69	4-28	41s,94 G	0",2 G
	4-29	42,15 G	0,7 G
71	4- 4	42,29 G	

14589 P. — 22510 L.

A.	M. J.	𝒜.	𝒫.
		II.	
		11h 49m	93°20′
64	4-12	59s,95 M	45",4 M
	4-27	60,11 M	45,4 M
65	4-26	59,86 M	46,4 M

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ, 𝒫)

14589 P. (suite).

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	11h50m	93°25'
77 4- 6		47",2 G
4-14	45s,91 G	47,0 G
4-25	45,95 G	46,6 G
4-26	45,95 G	46,4 G

14590 P. — 22509 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	83°45'
57 5- 7	0s,01 G	20",7 G
III.	11h50m	83°50'
70 3-23	46s,10 M	20",5 M

14591 P. — 22508 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	11h50m	48°57'
68 5- 2	48s,44 M	29",5 M
75 4- 9	48,44 G	28,1 G
4-24	48,39 G	29,6 G
81 5-13	48,23 G	

14592 P. — 22511 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	66°33'
63 3-18	6s,11 G	39",2 G
4-26	6,25 G	37,9 G

14593 P. — 22524 L.[1]

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	11h50m	66°19'
73 5- 9[2]		33",7 G
74 5- 2	53s,56 M	
75 4-24	53,52 M	40,3 M
5- 4	53,56 M	40,5 M
81 4-28	53,36 M	38,9 M
4-29	53,43 M	40,4 M

[1] L'asc. droite de Lal. doit être diminuée de 30s,36 : l'obs. ayant été faite au fil III et non au fil II, comme l'indique l'*Histoire céleste*.

[2] 𝒫 non comprise dans la moyenne.

14594 P. — 22512 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	62°27'
63 4- 3	12s,70 G	
III.	11h50m	62°32'
70 5- 9	59s,33 G	12",0 G
72 4-16	59,21 G	
74 4-30		13,6 M
5- 6	59,33 M	14,6 M
75 4-30	59,30 M	12,8 M

14595 P. — 22515 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	86°10'
59 4-18	13s,42 G	
61 4-15	13,33 G	11",8 G
4-19	13,35 G	12,2 G
III.	11h50m	86°15'
68 4-20	59s,48 M	13",9 M

14596 P. — 22516 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	101°1'
60 4- 9	14s,31 G	28",2 G
III.	11h51m	101°6'
79 4-29	0s,15 J	29",3 J
5- 1	0,36 J	29,2 J
5- 5	0,26 J	29,5 J

14597 P. — 22518 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	11h51m	60°44'
73 5-13	9s,04 G	56",4 G
74 4-18	9,07 M	58,3 M
4-22	9,01 M	56,4 M
75 4-19	9,10 G	56,9 G
4-29	8,96 G	56,5 G

14598 P. — 22520-21 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	71°45'
56 3- 7[1]	31s,43 G	8",4 G
III.	11h51m	71°50'
79 4- 5[2]	17s,53 G	11",2 G
4-18	17,73 G	11,0 G
4-19	17,76 G	11,2 G

[1] 𝒫 diminuée de 10": erreur de réd.

[2] 𝒫 augmentée de 5": erreur de moy.

14599 P. — 22523 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	82°14'
57 5-16		35",7 G
5-19	34s,47 G	36,6 G
58 3-24	34,59 G	
61 4-26		37,3 G
III.	11h51m	82°19'
70 4-12		37",5 G

14600 P. — 22522 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	82°55'
59 4- 5	34s,61 G	29",8 G
III.	11h51m	83°0'
80 4-19	21s,10 G	33",6 G

14601 P. — 22527 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	97°46'
58 5- 8	36s,61 G	12",0 G
59 5- 9	36,79 G	
64 4-26	36,68 M	13,2 M

14602 P. — 22525 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	97°29'
64 4-21	36s,95 M	35",0 M
III.	11h51m	97°34'
76 4- 4	22s,90 M	35",7 M
5-15	22,97 M	36,8 M
77 4-25	22,92 M	37,9 M
78 4- 5		35,2 M

14603 P. — 22526 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	80°13'
56 3-25	38s,45 G	
4-24		53",5 G
III.	11h51m	80°18'
72 4-12	24s,59 G	53",6 G
75 3-23	24,52 G	52,7 G
4-14		53,2 G
4-20	24,51 G	52,8 G

14604 P. — 22529 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	11h49m	107°14'
41 4-28	56s,60 G	

14605 P. — 22528 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	11h51m	64°20'
81 4-12	28s,17 J	16",2 J

14606 P. — 989 W$_2$.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	75°11'
61 3-27	50s,23 G	

14607 P. — 22532 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	11h51m	64°9'
70 4-19	37s,72 G	
4-27	37,84 G	57",5 G
73 5- 6	37,74 G	58,4 G
5- 8	37,61 G	56,7 G

14608 P. — 22534 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
II.	11h50m	56°56'
67 4-26[1]	55s,14 G	40",0 G
III.	11h51m	57°1'
72 4-21	41s,76 G	40",8 G

[1] 𝒫 augmentée de 10": erreur de réduct.

14609 P. — 22536 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	11h50m	93°30'
42 5-17	12s,29 G	
5-18	12,24 G	
5-20	12,20 G	
5-21	12,18 G	
5-22	12,13 G	
II.	11h50m	93°35'
58 3-17		38",1 G
3-28	58s,13 G	37,6 G
4-23		37,7 F
64 4- 9	58,15 M	37,6 M
4-13	57,94 M	36,7 M
III.	11h51m	93°40'
76 4- 4	44s,11 G	38",1 G
4- 8	44,02 G	38,1 G
4-22	43,93 G	37,0 G
5-12	44,08 G	38,0 G

14610 P. — 22535 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
III.	11h51m	62°23'
70 4-22	45s,70 G	32",3 G
74 4-21	45,81 M	31,8 G
4-23	45,89 M	32,0 M
75 4-16	45,84 M	32,5 M
5-14	45,92 M	33,0 M

14611 P. — 22538 L.

A. M. J.	Æ	𝒫
I.	11h50m	88°15'
42 4- 6	17s,01 G	
II.	11h51m	88°20'
57 5-13		59",1 G
59 4- 4		57,0 G
4-25	3s,08 G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒟)

14611 P. (suite).

A. M. J.		𝒜	𝒟
	III.	11h51m	88°26′
69	4- 5	48s,89 M	3″,2 M

14612 P. — 22537 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	I.	11h50m	85°39′
40	4-10	17s,21 G	
	4-16	17,06 G	17″,3 G
	4-17	17,24 G	
	4-20	17,12 G	
	4-24	17,21 G	
41	3-11	17,28 G	
	3-12	17,25 G	
	3-28	17,23 G	18,6 F
47	5- 8	17,19 G	
	5-14	17,22 G	
48	5-12	17,24 G	
49	3- 6	17,17 G	
	3-19	17,23 G	
52	3-20	17,27 G	
	3-21	17,33 G	
	4- 3	17,14 G	
53	3-24	17,25 G	
	5-22	17,19 G	
	II.	11h51m	85°44′
56	4-16	3s,27 G	
57	4-19		18″,5 G
58	4-12	3,25 G	
59	4- 9	3,26 G	
	III.	11h51m	85°49′
72	3-26	49s,52 G	
	4- 9	49,63 M	18″,4 M

14613 P. — 22539 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	67°26′
62	4-15	6s,54 G	38″,6 G
63	4-18[1]	6,58 G	38,7 G
	III.	11h51m	67°31′
70	4-25	52s,96 G	39″,4 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m.

14614 P. — 22540 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	62°23′
63	4- 6	14s,57 G	0″,2 G
	4-30	14,40 G	
	III.	11h52m	62°28′
73	5- 2	0s,95 G	0″,9 G

14615 P. — 22541 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	III.	11h52m	57°22′
69	4-30	1s,56 G	57″,0 G
	5- 1	1,68 G	56,8 G

14616 P. — 22542 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	III.	11h52m	41°32′
81	5- 5		16″,8 G
	5- 8		20,3 G

14617 P. — 22543 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	III.	11h52m	57°57′
81	4-21	6s,24 J	60″,3 J
	4-28	6,06 J	59,9 J

14618 P. — 22544 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	III.	11h52m	49°7′
81	3-30	9s,42 G	23″,0 G
	4-21	9,61 G	22,7 G

14619 P. — 3513 Lamont, t. V.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	88°20′
59	4-25	23s,83 G	

14620 P. — 22546 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	104°20′
59	3-19		9″,9 G
	5-13		8,6 G
	III.	11h52m	104°25′
80	4-30	10s,17 M	12″,1 M
	5- 1	10,15 M	11,9 M

14621 P. — 22547 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	I.	11h50m	51°15′
47	4-14		40″,6 G
	4-22[1]	45s,26 G	41,2 F
	4-23[1]	45,23 G	41,1 F
	4-27	45,27 G	
	4-29	45,24 G	
	5- 6	45,25 G	
48	3- 4	45,20 G	
	III.	11h52m	51°25′
81	5- 5	18s,62 J	

[1] 𝒟 augmentée de 5′.

14622 P. — 22550 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	104°5′
57	5- 6	37s,62 G	3″,5 G

14623 P. — 22549 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	84°23′
56	4-20		22″,1 G
57	4-24	37s,42 G	22,4 G
	III.	11h52m	84°28′
79	4- 9		23″,6 G

14624 P. — 1008 à 10 W₂.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	73°57′
58	4-13		15″,8 G
	III.	11h52m	74°2′
80	3-25	30s,33 M	17″,9 M
	4-23	30,29 M	17,3 M

14625 P. — 22554 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	95°52′
58	4-29		29″,9 G
60	5- 6	51s,47 G	
61	4-17	51,29 G	30,7 G
	4-28	51,39 G	30,1 G

14626 P. — 885 W₁.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	I.	11h51m	93°54′
14	4-26	6s,09 G	
	4-28		24″,7 F

14627 P. — 22553 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	77°8′
56	4- 1	52s,02 G	
57	3-23	51,97 G	53″,5 G
	III.	11h52m	77°13′
72	4- 3	38s,62 G	
	4-10	38,38 G	56″,4 G

14628 P. — 22556 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	I.	11h51m	112°33′
46	5- 2	8s,00 G	
	5- 4	7,99 G	

14628 P. (suite).

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	112°38′
55	4-21	53s,66 G	
61	4-16	53,58 G	1″,8 G

14629 P. — 22555 L.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	88°41′
56	5- 3	53s,71 G	
57	3-28		27″,9 G
58	4-16	53,57 G	27,1 G
	5- 7		27,9 G
	III.	11h52m	88°46′
70	3-26	39s,75 M	27″,2 G

14630 P. — 884 W₁.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	III.	11h52m	83°17′
71	3-23	42s,22 M	29″,8 M
80	4- 1	42,29 G	28,9 G
	4-24	42,31 G	27,6 G

14631 P. — 2555 A + 8°.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	II.	11h51m	81°38′
55	5- 8	56s,80 G	
	III.	11h52m	81°43′
80	4-21[1]	43s,55 G	17″,3 G
	4-29	43,38 G	14,7 G

[1] Notée à tort, en ascens. droite, comme 2508 A + 23°. La réd. fil à fil donne une décl. de 8°15′ environ. 𝒟 diminuée de 3″,5 : err. de réduction.

14632 P. — 887 W₁.

A. M. J.		𝒜	𝒟
	I.	11h51m	99°36′
47	3-14	13s,97 G	
	3-16	14,15 G	
	3-17	14,16 G	
	II.	11h52m	99°41′
61	4-20		51″,3 G
	III.	11h52m	99°46′
80	5- 3[1]	45s,62 G	51″,2 G
	5- 7	45,87 G	51,7 G

[1] 𝒟 augmentée de '

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

14633 P. — 22557 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	92°32′
58 3-23	4s,63 G	
3-25[1]		33″,1 G
5- 7	4,48 G	33,2 G
64 4-18	4,46 M	33,1 M
III.		
	11h 52m	92°37′
76 5- 3	50s,48 G	34″,2 G
77 5- 2	50,46 G	34,6 G
5- 3	50,65 G	38,1 G

[1] 𝒫 diminuée de 10″ : err. de réduct.

14634 P. — 1014 W$_2$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	67°27′
62 4-15	5s,05 G	36″,7 G
III.		
	11h 52m	67°32′
81 4-12	51s,38 M	35″,6 M

14635 P. — 22558 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	62°6′
58 1-27	8s,47 G	
4-10		19″,7 G
63 3-20	8,43 G	20,6 G

14636 P. — 2261 A + 41°.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	11h 53m	48°16′
81 5- 8	0s,10 G	40″,4 G

14637 P. — 3765 Rümker.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	11h 51m	86°14′
46 3-29	31s,52 G	

14638 P. — 22559 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	77°22′
56 4-22	17s,71 G	9″,6 G
III.		
	11h 53m	77°27′
72 4- 9	4s,21 G	

14639 P. — 22560 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	78°32′
56 4-23	21s,89 G	19″,6 G
58 3- 9	21,95 G	
61 4-29	22,04 G	22,2 G
5- 5	22,17 G	

14640 P. — 22562 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	91°8′
57 5-14	24s,22 G	17″,7 G
III.		
	11h 53m	91°13′
72 5- 1	10s,26 G	19″,8 G
5-15	10,32 G	
76 5- 6	10,29 G	19,9 G
77 4-14	10,12 G	19,5 G
4-25	10,31 G	19,8 G
4-26	10,27 G	19,4 G

14641 P. — 22563 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	80°31′
58 4-15[1]		24″,8 G

[1] 𝒫 augmentée de 5′.

14642 P. — 2777 R$_1$.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	11h 51m	35°44′
49 3-22	47s,94 G	

14643 P. — 22565 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	11h 53m	55°20′
71 3-28	22s,05 G	

14644 P. — 22570 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	96°51′
58 4-18[1]	45s,91 G	43″,4 G
4-23	45,44 G	42,6 G
5- 1	45,50 G	42,1 G

[1] 𝒜 non comprise dans la moyenne. (*Voir* 12154 P.)

14645 P. — 22566-67 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	11h 53m	55°16′
81 4-29	32s,07 J	13″,8 J

14646 P. — 22568 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	65°16′
63 4-13	45s,79 G	33″,1 G
III.		
	11h 53m	65°21′
70 4- 2	32s,45 G	35″,3 G
4-26	32,10 G	33,6 G
4-29	32,07 G	33,1 G

14647 P. — 22571-72 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	11h 52m	85°28′
37 1-11		54″,5 F
2-22	0s,51 G	52,3 F
2-24	0,58 G	53,0 F
2-26	0,51 G	
3- 4	0,56 G	54,8 F
3- 6	0,68 G	53,0 F
3- 7	0,52 G	53,4 F
3- 9	0,46 G	
3-11	0,66 G	
4-22[1]	0,40 G	
5-17	0,52 G	
38 3-11	0,70 G	
3-27	0,60 G	
3-28	0,53 G	
40 4-10	0,57 G	
41 3-11	0,55 G	
3-12	0,65 G	
3-28	0,62 G	
42 3-10		53,0 F
3-12	0,29 G	54,0 F
3-23	0,40 G	
4- 4	0,56 G	
4- 6	0,64 G	
4- 9	0,57 G	
4-21		52,3 F
5-13	0,49 G	
5-17	0,52 G	
5-18	0,45 G	
5-20	0,52 G	
5-21	0,42 G	
5-22	0,50 G	
46 4-26		51,3 F
5- 7	0,62 G	
47 5-11		54,4 G
5-27		53,5 G
48 5- 8	0,55 G	
49 5-30	0,55 G	
50 4- 9		56,2 F
51 4-21	0,36 G	
53 3-24	0,56 G	
4-27[2]	0,55 G	
II.		
	11h 52m	85°33′
54 4- 8	46s,68 G	
56 3-20	46,59 G	53″,9 G
3-21	46,45 G	54,8 G
5-15	46,53 G	53,9 G
57 4- 7	46,58 G	55,5 G
67 4-27	46,77 M	54,5 M
4-29	46,44 M	54,4 M

[1] 𝒜 augmentée de 0s,90 : err. de transcr.
[2] 𝒜 augmentée de 1m.

14648 P. — 12235 A. O.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	11h 51m	37°21′
44 4- 1		56″,7 F
4- 3		56,2 F
4-24		56,7 F

Les observations de cette étoile ayant été faites près du zénith, sans indication de la position de l'observateur, on n'a pas tenu compte de l'équation personnelle dans le calcul de la distance polaire.

14649 P. — 12232 A. O.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	15°0′
64 3-23	44s,44 M	6″,4 M

14650 P. — 22569 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	11h 53m	45°57′
80 4- 8	34s,75 J	35″,2 J
81 3-28	34,40 G	35,5 G

14651 P. — 22573 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
II.		
	11h 52m	69°48′
58 4-14	54s,63 G	
60 4-28	54,42 G	0″,3 G
4-29	54,35 G	1,2 G
61 4-30	54,48 G	0,3 G
63 3-17	54,27 G	0,3 G
III.		
	11h 53m	69°53′
70 5- 4		1″,4 G

14652 P. — 11817 A. O.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	11h 52m	107°8′
44 4-16	11s,29 G	

14653 P. — 22574 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	11h 53m	52°34′
69 4-28	44s,13 G	26″,8 G
4-29	44,47 G	27,2 G
71 4- 4	44,36 G	

14654 P. — 22575 L.

A. M. J.	𝒜	𝒫
III.		
	11h 53m	57°3′
80 4-30[1]	44s,98 G	

[1] Indiquée au vol. comme 22567 L.; le cahier-minute porte $h = 75°7'$ et la réduction fil à fil donne une déclinaison qui correspond à cette hauteur.

14655 P. — 1845 Gr.

A. M. J.	𝒜	𝒫
I.		
	11h 52m	8°16′
51 12-29		58″,5 G
12-29		58,0 F
12-30 I		57,3 G
12-30 I		56,5 F
12-30		58,2 G
12-30		56,5 F
12-31 I		58,1 G
12-31 I		56,5 F

Dates 1800 + — Positions moyennes pour les époques du Catal.

14655 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	10h52m	8°16'
52 11-19		55",5 F
12-20 I		55,9 F
12-20		58,4 F
12-28 I		56,8 F
53 4- 6	4s,49 G	
4-17	3,82 G	
5-23[1]	4,33 G	
10-25 I	2,99 G	
10-31 I	3,78 G	
11- 4 I	3,31 G	
11- 9 I	4,09 G	
II.	11h52m	8°21'
64 4-19		56",7 G
4-21		57,1 G
4-22		57,2 G
4-23		56,8 G
4-26		56,4 G
66 4-25		57,8 G

[1] Æ augmentée de 1h.

14656 P. — 22576 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	105°48'
58 4-22		15",6 G
59 3-31	0s,10 G	
61 4-19	0,01 G	18,2 G

14657 P. — 22578 L[1].

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	97°2'
58 3-17	5s,61 G	11",7 G
III.	11h53m	97°7'
72 4-24[2]	50s,87 G	13",7 G

[1] Différences inexpliquées entre les Æ des deux périodes. Le Catalogue donne les 2 positions.

[2] 𝒫 augmentée de 1'.

14658 P. — 22577 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h53m	52°34'
75 4- 9	51s,39 G	12",4 G
4-15	51,33 G	13,3 G

14659 P. — 22579 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	105°53'
59 3-31	6s,36 G	
61 4-19	6,51 G	39",7 G
III.	11h53m	105°58'
79 4-29	52s,38 J	39",5 J

14660 P. — 766 Lamont. t. VIII.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	85°6'
62 5- 2[1]	8s,19 G	0",7 G

[1] Æ augmentée de 1m. Observée en même temps que 22581 L. également erronée de 1m.

14661 P. — 908 W1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h54m	81°21'
81 4-28	0s,98 M	35",8 M

14662 P. — 22580 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	82°42'
59 4- 5	15s,01 G	58",4 G
4-16	15,00 G	58,4 G

14663 P. — 910 W1.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	11h52m	93°40'
44 4-26	32s,43 G	

14664 P. — 22581 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	85°7'
58 4-20	21s,54 G	8",1 G
62 4-25	21,52 G	
4-30	21,43 G	9,0 G
5- 2[1]	21,51 G	9,4 G
67 4-26	21,64 M	8,6 M
III.	11h54m	85°12'
68 4- 9	7s,63 M	9",1 M
77 4-26	7,61 M	10,7 M

[1] Æ augmentée de 1m. (*Voir* 14660 P.)

14665 P. — 22583 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	70°53'
56 4- 6	26s,95 G	
57 2-23		6",3 G
3-25		5,8 G
63 3-18	27,00 G	8,2 G
III.	11h54m	70°58'
70 4-25	13s,25 G	9",1 G
4-27	13,39 G	9,3 G

14666 P. — 22584 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	94°20'
64 4- 7	28s,40 M	27",8 M
4- 8	28,39 M	26,0 M

14667 P. — 22586 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	111°3'
57 5-12		27",3 G
59 5- 9	33s,00 G	

14668 P. — 22585 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	11h52m	99°33'
47 3-14	47s,49 G	
3-16	47,69 G	
3-17	47,60 G	
II.	11h53m	99°38'
58 5- 8	33s,44 G	51",0 G
61 4-20	33,42 G	54,4 G
III.	11h54m	99°44'
76 4- 4	19s,55 M	1",2 M
77 5- 2	19,58 M	2,5 M
78 4- 5	19,60 M	2,0 M

14669 P. — 22589 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h54m	99°15'
72 4-25	24s,37 G	50",9 G
75 4-24	24,53 M	52,0 M

14670 P. — 22588 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h54m	56°20'
75 4-28	25s,50 M	22",3 M

14671 P. — 22591-92 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	11h52m	108°47'
37 5-11	56s,07 G	46",4 F
5-24	56,03 G	
41 3- 6	56,12 G	
43 5- 2	55,95 G	
45 4-21		46,4 G
II.	11h53m	108°52'
57 5- 6[1]	41s,89 G	45",6 G
58 4-24		47,0 G
59 3- 8	41,78 G	

[1] 𝒫 diminuée de 10": err. de réduct.

14672 P. — 22590 L.

8 π Vierge.

Étoile fondamentale.

14673 P. — 22593 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	81°18'
59 4- 4		16",0 G
III.	11h54m	81°23'
80 5- 1	37s,12 G	19",8 G

14674 P. — 22594 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	11h53m	90°54'
40 4- 4	5s,68 G	7",6 F
4-16	5,60 G	6,1 F
4-17	5,69 G	
4-18	5,73 G	
4-20	5,67 G	
4-24	5,80 G	
4-25	5,70 G	
4-30		8,9 F
II.	11h53m	90°59'
58 4-29		7",4 G
59 4-18	51s,60 G	7,7 G
62 4- 1	51,73 G	8,7 G
4- 4	51,73 G	8,5 G
III.	11h54m	91°4'
77 5- 3		11",3 G

14675 P. — 22595 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	76°12'
57 5- 5	52s,77 G	41",6 G
III.	11h54m	76°17'
72 4-14	39s,06 G	

14676 P. — 2537 A + 6°.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
III.	11h54m	83°11'
70 5-17	41s,55 M	39",8 M

14677 P. — 3778 Rümker[1].

A. M. J.	Æ.	𝒫.
II.	11h53m	78°42'
61 4-29	56s,36 G	32",5 G
5- 5	56,47 G	

[1] La dist. pol. de Rümker doit être diminuée de 1' : Paris est d'accord avec Lamont et Schjellerup.

14678 P. — 22596-97 L.

A. M. J.	Æ.	𝒫.
I.	11h53m	85°30'
41 3-11	14s,29 G	
3-12	14,33 G	
42 3-12	13,96 G	
3-23	14,14 G	
4- 4	14,34 G	
4- 6	14,31 G	
4- 9	14,30 G	

Dates 1800 + A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.

14678 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	85°35′
57 5- 7	0s,23G	14″,6G
59 4- 9	0,11G	
III.	11h54m	85°40′
79 4-19	46s,24G	15″,7G

14679 P. — 22598 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h54m	99°10′
75 4-30	46s,50M	45″,3M
5-11	46,54M	44,8M

14680 P. — 22599 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h54m	58°39′
69 4-30	49s,24G	50″,4G
5- 1	49,37G	49,0G

14681 P. — 22601 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	76°50′
56 4-24	3s,45G	34″,3G
59 3-20	3,47G	33,8G

14682 P. — 22602 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h54m	65°5′
72 4-16	52s,95G	11″,4G
74 4-22	53,07M	12,2M
4-23	53,05M	11,0M
5- 2	53,11M	11,9M
75 3-23	53,07G	8,6G
4-19	53,00G	11,1G
4-24	53,20G	9,9G

14683 P. — 22603-04 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	109°52′
58 4-24	13s,94G	
59 3-22	14,01G	57″,8G
III.	11h54m	109°57′
80 4- 4	59s,71M	59″,0M

14684 P. — 927 W1.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	89°35′
62 4-24	17s,18G	5″,4G
4-29	17,57G	4,4G

14685 P. — 22606 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	82°42′
56 4-16	17s,58G	
61 4-17	17,75G	
III.	11h55m	82°47′
80 3-24	3s,79M	54″,4M
4- 1	3,67G	53,0G
4-16	3,80G	55,1G
4-23	3,61G	54,0G

14686 P. — 928 W1.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	89°35′
62 4-24	17s,79G	57″,1G
4-29	18,05G	58,1G

14687 P. — 22607 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h55m	86°56′
72 4-30	4s,53G	22″,1G
75 4-27	4,53G	21,0G

14688 P. — 22608 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h55m	46°15′
81 5- 7	7s,43G	40″,5G

14689 P. — 12248 A.O.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	18°22′
58 3-29 [1]	23s,28G	14″,6G
4-11 [2]	23,17G	16,1G
5- 6	23,41G	19,7G

[1] Æ diminuée de 1m.

[2] Æ diminuée de 1m et augmentée de 0s,44; cette dernière correction correspondant à une erreur de réduction.

14690 P. — 22611 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	78°9′
56 4- 1	28s,15G	2″,8G
III.	11h55m	78°14′
72 4-12	14s,50G	5″,1G

14691 P. — 22610 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h55m	49°42′
69 4-24	15s,43M	54″,5M
75 5-12	15,60M	54,0M

14692 P. — 22612-13 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	53°10′
63 2-24	29s,18G	
3-10	29,06G	
3-13	29,01G	31″,5G
3-24	29,10G	
3-25	29,05G	
3-27	29,02G	
3-31	29,08G	
4- 1	28,95G	
4- 2	29,11G	
4-16	29,10G	30,3G
4-25	29,10G	
4-27	29,12G	
5- 3	29,05G	
5- 7	29,07G	
5- 8	29,02G	
5-20	29,14G	
5-25	29,02G	
64 3-23	29,00G	
4- 8	29,25G	
4-12	29,07G	
4-20	29,08G	
67 4-26 [1]	29,42G	31,6G

[1] ℘ diminuée de 1°.

14693 P. — 22614 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h55m	59°45′
72 4-21	19s,36G	13″,7G
75 4-14	19,04G	
4-29	19,26G	14,4G
4-30	19,47G	16,1G

14694 P. — 22616 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	11h53m	67°2′
47 5- 8	47s,34G	
5-14	47,57G	
48 5-11	47,64G	
5-13	47,50G	
49 3- 6	47,55G	
3-19	47,49G	
II.	11h54m	67°7′
58 4-10		32″,8G
61 4-26	33s,66G	32,8G
62 3-20	33,78G	32,7G
63 4- 6	33,73G	32,4G
4-18	33,87G	
4-30	33,78G	

14695 P. — 22617 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h15m	58°24′
81 4-28	21s,09G	16″,8J

14696 P. — 4927 Bruxelles.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h54m	89°7′
61 4-28		0″,6G

14696 P. (suite).

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h55m	89°12′
80 4-23	33s,03M	4″,4M

14697 P. — 22622 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h55m	58°3′
81 5- 5	43s,88J	15″,4J

14698 P. — 22623 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	11h54m	46°5′
47 5-20		40″,1G
49 3-17	13s,35G	
III.	11h55m	46°15′
81 5- 8	45s,47G	36″,9G

14699 P. — 22627 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h55m	88°39′
56 4-18		32″,8G
57 4-19		22,5G
58 3-24	11s,09G	
III.	11h55m	88°44′
80 4-12	57s,31G	23″,1G

14700 P. — 22650 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
III.	11h56m	67°33′
81 4-29	5s,46J	26″,1J

14701 P. — 22631 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h55m	89°10′
56 4-20		41″,4G
61 4-28	20s,64G	42,2G
67 4-29	20,36M	42,0M

14702 P. — 4341 Sj.

A. M. J.	Æ.	℘.
II.	11h55m	90°47′
58 5- 7	22s,00G	

14703 P. — 22632 L.

A. M. J.	Æ.	℘.
I.	11h54m	46°1′
47 4-15	36s,32G	

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (Æ., 𝒟.)

14704 P. — 22634 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		I. 11h54m	81°3′
37	4-22	38s,49 G	
42	5-13	38,56 G	
		II. 11h55m	81°8′
57	4-24		58″,6 G
58	4-16	24s,66 G	58,1 G
		III. 11h56m	81°13′
71	3-22	10s,85 M	59″,8 M
	3-28	10,89 M	59,1 M

14705 P. — 22629 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h55m	77°20′
56	3- 7		33″,0 G
		III. 11h56m	77°25′
80	4-24	14s,81 G	34″,8 G
81	4-12[1]	14,87 M	35,9 M

[1] 𝒟 diminuée de 1″,6 : erreur de 10″ sur un microscope.

14706 P. — 22635 à 37 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III. 11h56m	53°34′
69	4-28	16s,01 G	35″,4 G
	4-29	16,11 G	35,8 G
71	3-28	16,11 G	36,1 G
75	4-15	15,99 G	38,6 G
	5-12	16,10 G	35,1 G

14707 P. — 22638 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h55m	64°46′
63	3-20	32s,01 G	11″,9 G
		III. 11h56m	64°51′
70	4-26	18s,34 G	12″,6 G

14708 P. — 22640 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III. 11h56m	64°28′
70	4- 2	22s,28 G	1″,8 G
75	5-14	22,23 M	2,2 M

14709 P. — 22626 L[1].

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h55m	74°26′
56	4-22	38s,00 G	
58	4-14		25″,0 G

14709 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III. 11h56m	74°31′
72	4- 3	24s,39 G	27″,4 G
75	4-27	24,12 M	27,4 M
80	4-21	24,35 G	27,2 G
	5- 3	24,42 G	25,2 G

[1] L'asc. dr. de *Lal.-Baily* doit être augmentée de 28s,62 (réduite comme observée au fil III, au lieu du fil II inscrit dans l'*Histoire céleste*).

14710 P. — 22642 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h55m	96°54′
57	5-14	41s,86 G	17″,0 G
58	3-17	42,08 G	16,1 G
	3-23	41,97 G	
	3-25		15,8 G
	3-28[1]	42,31 G	17,1 G
64	4-13	41,68 M	16,5 M

[1] Æ non comprise dans la moy. : fils très discordants.

14711 P. — 22643 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h55m	76°24′
57	5-13		44″,9 G
58	1-27	43s,71 G	
		III. 11h56m	76°29′
80	5- 7	29s,83 G	46″,1 G

14712 P. — 2576 A + 9°.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h55m	80°30′
61	3-21	47s,20 G	
	4-16	47,10 G	
63	4-24		5″,2 G

14713 — P. 2575 A + 9°.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III. 11h56m	80°29′
80	4- 8	34s,00 M	2″,6 M
	5- 3	33,95 M	2,3 M

14714 P. — 22646 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h55m	94°29′
64	4- 7	48s,93 M	12″,3 M
	4- 8	49,06 M	11,9 M
		III. 11h56m	94°34′
77	4-14	35s,12 G	
	4-25	34,99 G	13″,7 G
	4-26	34,97 G	

14715 P. — 22645 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III. 11h56m	48°14′
81	3-30	35s,86 G	18″,6 G
	4-21	35,99 G	17,1 G

14716 P. — 22648-49 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		I. 11h55m	105°35′
41	3- 6	10s,61 G	
		II. 11h55m	105°40′
59	5-13		34″,7 G
63	4-12[1]	56s,56 G	20,2 G
		III. 11h56m	105°45′
80	5- 5	42s,58 M	37″,2 M

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

14717 P. — 22651 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h56m	92°36′
58	4-18	3s,85 G	47″,4 G
	4-23	3,62 G	45,9 G
	5- 1	3,61 G	45,8 G
64	4-18	3,56 M	47,1 M
		III. 11h56m	92°41′
76	5- 6	49s,64 G	49″,7 G

14718 P. — 22652 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h56m	90°50′
58	5- 7		54″,3 G
59	4-25	5s,28 G	
		III. 11h56m	90°55′
72	5- 1	51s,36 G	58″,5 G

14719 P. — 22653 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III. 11h58m	60°10′
73	5- 2	54s,27 G	58″,9 G
74	4-22	54,33 M	57,4 M
75	4-24	54,34 G	58,0 G
76	4- 4	54,26 M	57,7 M
	4- 7	54,41 M	57,1 M

14720 P. — 958 W₁.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h56m	85°59′
59	4- 5	11s,36 G	44″,6 G

14721 P.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III. 11h56m	80°19′
81	3-25	59s,15 M	34″,5 M

14722 P. — 22654 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h56m	79°58′
57	3-28		1″,5 G
61	4-23	14s,00 G	2,1 G
		III. 11h57m	80°3′
79	4- 9	0s,32 G	4″,0 G

14723 P. — 22655 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		III. 11h57m	59°37′
81	4-12	9s,13 J	26″,4 J

14724 P. — 22656 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		I. 11h55m	94°36′
44	4-26	39s,97 G	
	4-28		56″,3 F
		II. 11h56m	94°41′
57	5-19	25s,76 G	58″,6 G
58	4-29		57,3 G
		III. 11h57m	94°46′
79	4-29	11s,83 J	59″,5 J

14725 P. — 22658 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		II. 11h56m	64°6′
63	3-18	34s,58 G	43″,5 G
		III. 11h57m	64°11′
70	4- 6	20s,85 G	47″,6 G
	4-25		49,3 G
	4-27	20,65 G	50,5 G
	4-29[1]		57,8 G

[1] 𝒟 non comprise dans la moyenne.

14726 P. — 22659-60 L.

A.	M. J.	Æ.	𝒟.
		I. 11h55m	83°34′
40	4- 4[1]	49s,78 G	33″,1 F
	4-10	49,82 G	
	4-16	49,66 G	30,4 F
	4-18	49,80 G	
	4-24	49,77 G	
	4-25	49,80 G	
		II. 11h56m	83°39′
57	4-11	35s,63 G	33″,0 G
58	4-15	35,81 G	32,8 G
59	4- 4		32,4 G

[1] 𝒟 dim. de 7″,8 : lecture aux microscopes −3″,92 au lieu de +3″,92.

Dates 1800 + (A. M. J.) — Positions moyennes pour les époques du Catal. (𝒜, 𝒫)

14727 P. — 22662 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}56^{m}	85°51′
59	4-16	47^{s},65 G	46$''$,2 G
67	4-26	47,82 M	45,2 M
	5- 1	47,77 M	45,9 M
	III.	11^{h}57^{m}	85°56′
80	4- 8	33^{s},87 G	44$''$,0 G
	5- 1	33,77 G	45,7 G
81	5- 5	33,57 M	47,5 M

14728 P. — 22661 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	11^{h}57^{m}	51°5′
69	4-30	35^{s},54 G	
	5- 1	35,55 G	29$''$,4 G
75	4-24	35,79 M	32,7 M

14729 P. — 22664 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}56^{m}	99°31′
58	5- 8	50^{s},08 G	0$''$,0 G
61	4-15	49,99 G	0,1 G

14730 P. — 22665 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}56^{m}	70°24′
57	4-21	51^{s},36 G	5$''$,9 G
58	3- 9	51,42 G	
	III.	11^{h}57^{m}	70°29′
72	4-13	37^{s},54 G	9$''$,9 G

14731 P. — 22666 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}56^{m}	64°16′
58	4-14	52^{s},13 G	
61	4-20		55$''$,6 G
	4-26	52,10 G	57,1 G
	4-30	52,05 G	56,9 G

14732 P. — 22667 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}56^{m}	85°51′
58	4-20	54^{s},81 G	24$''$,9 G
59	4-16	54,71 G	
67	4-26	54,89 M	31,4 M
	5- 1	54,80 M	30,8 M
	III.	11^{h}57^{m}	85°56′
72	4-19	40^{s},80 M	33$''$,9 M

14733 P. — 22668 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}56^{m}	61°9′
63	4-26	55^{s},42 G	
	5- 5	55,23 G	
	III.	11^{h}57^{m}	61°14′
72	4-15	41^{s},45 G	33$''$,9 G
	4-16	41,52 G	34,8 G
74	5- 1	41,54 M	36,0 M
	5- 2	41,58 M	35,9 M

14734 P. — 22669 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	11^{h}56^{m}	51°8′
47	2-23	9^{s},69 G	
	3-10[1]	9,77 G	
	3-11	9,85 G	
	3-14	9,88 G	
	3-27	9,81 G	
	4- 2	9,79 G	
	4- 3	9,71 G	6$''$,3 G
	4- 3		9,8 F
	4-29	9,71 G	
48	3- 4	9,82 G	
	III.	11^{h}57^{m}	51°18′
72	4-19	42^{s},33 G	10$''$,1 G
75	4-29	42,23 M	9,2 M

[1] 𝒜 augmentée de 1^{s} : correction indiquée comme probable par l'observateur et effectuée sur son cahier.

14735 P. — 22670 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}56^{m}	79°31′
56	4- 6	56^{s},55 G	
	4-23		16$''$,5 G
	III.	11^{h}57^{m}	79°36′
72	4-10	42^{s},83 G	17$''$,1 G

14736 P. — 22671 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}56^{m}	84°13′
57	4-23	58^{s},72 G	
58	5- 7		59$''$,8 F

14737 P. — 22673 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}57^{m}	111°35′
57	5-12		29$''$,7 G
59	5- 7	2^{s},38 G	
	III.	11^{h}57^{m}	111°40′
80	4-24	48^{s},33 M	29$''$,4 M

14738 P. — 22672 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}57^{m}	87°45′
57	5-20	3^{s},79 G	27$''$,2 G
	III.	11^{h}57^{m}	87°50′
79	5- 2	49^{s},73 J	28$''$,4 J

14739 P. — 22674 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	11^{h}57^{m}	98°59′
80	4-12	50^{s},23 M	24$''$,9 M
	4-19	50,14 M	23,0 M

14740 P. — 22675-76 L.

Étoile double à composantes très rapprochées. L'observateur a toujours observé la 2e, excepté le 48 5-8 où il a noté la 1re; nous n'avons pas fait entrer cette observation dans le Catalogue, l'exactitude de la note nous ayant paru douteuse.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	11^{h}56^{m}	67°40′
40	4-17	20^{s},05 G	
	4-20	20,10 G	
47	5-14	19,96 G	37$''$,9 F
48	5- 8	20,14 G	
	5-11	20,05 G	
	5-12	20,08 G	
	5-13	20,06 G	
49	3- 6	20,08 G	
	3-19	20,05 G	
50	4-29	19,97 G	
53	4-17	20,12 G	
	II.	11^{h}57^{m}	67°45′
58	4-10	6^{s},06 G	37$''$,7 G
62	4-25	6,19 G	39,4 G
63	2-24	6,32 G	
	3-13	6,26 G	
	3-24	6,25 G	
	3-25	6,30 G	
	4-14	6,19 G	40,5 G
	4-18	6,21 G	39,8 G
	4-30	6,16 G	
	III.	11^{h}57^{m}	67°50′
70	4- 5	52^{s},48 G	40$''$,8 G
	4-22	52,47 G	41,1 G
	5- 4	52,32 G	41,1 G

14741 P. — 22677 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	11^{h}56^{m}	110°10′
47	3-16	21^{s},09 G	
	3-17	20,84 G	

14742 P. — 22678 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	11^{h}56^{m}	84°12′
41	3-28	22^{s},46 G	
	II.	11^{h}57^{m}	84°17′
57	4-23	8^{s},52 G	16$''$,3 G
58	5- 7		17,2 F
	III.	11^{h}57^{m}	84°22′
70	4-22	54^{s},45 M	17$''$,3 M
81	4-28	54,57 M	19,1 M
	4-29	54,70 M	19,2 M

14743 P. — 22679 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	11^{h}58^{m}	52°56′
69	4-28	4^{s},88 G	55$''$,0 G
	4-29	4,98 G	55,3 G

14744 P. — 22663 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	11^{h}58^{m}	86°8′
72	4-30	12^{s},65 G	30$''$,7 G
75	3-23	12,71 G	29,8 G
	4-19	12,70 G	30,4 G

14745 P. — 11877 A. O.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	I.	11^{h}56^{m}	114°2′
46	4-23	44^{s},78 G	
	4-27	44,70 G	
	4-29[1]	44,77 G	18$''$,1 G
	5- 4[2]	44,71 G	

[1] Erreur de 4^{h} dans l'asc. dr. approchée, inscrite au t. VII, comme correspondant à l'obs. de dist. polaire.

[2] Erreur de 30′ dans la décl. approchée inscrite au t. VI.

14746 P. — 22682-83 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	II.	11^{h}57^{m}	53°39′
67	5- 6[1]	30^{s},92 G	9$''$,4 G
	III.	11^{h}58^{m}	53°44′
72	4-21	17^{s},36 G	10$''$,6 G
75	4-27	17,30 G	
	4-29	17,18 G	9,6 G
	5-12	17,35 G	

[1] 𝒫 diminuée de 1$''$: erreur de réduct.

14747 P. — 22681 L.

A.	M. J.	𝒜	𝒫
	III.	11^{h}58^{m}	45°57′
68	5- 2	17^{s},67 M	32$''$,8 M
75	4-28	17,48 M	33,6 M

14748 P. — 22685 L.

Dates 1800+ A. M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. 𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h57m	72°57'
56 4- 1	32s,22 G	
57 2-23		3",9 G
	III.	
	11h58m	73°2'
72 4-12	18s,65 G	3",3 G

14749 P. — 22686 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h57m	85°38'
59 3-30	32s,74 G	
4- 9	32,79 G	
4-18	32,70 G	45",4 G
5-22	32,95 G	
	III.	
	11h58m	85°43'
72 3-26		47",8 G

14750 P. — 22687 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h57m	97°11'
58 4-23		48",7 F
4-24	33s,81 G	47,0 G
59 5- 9	33,82 G	
64 4-13	33,85 M	48,1 M
	III.	
	11h58m	97°16'
77 4-24	19s,92 M	49",7 M

14751 P. — 11880 A. O.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h56m	106°59'
44 4-16	49s,05 G	

14752 P. — 22688 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	11h58m	95°4'
72 4-24	20s,89 G	39",0 G

14753 P. — 4070 B.A C.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h56m	3°33'
52 1- 6 I		14",4 G
1- 6 I		12,9 F
2- 6		12,5 F
12- 8		13,6 F
12-10		13,0 F
12-11 I		14,3 G
12-11		13,6 G
12-11		12,0 F

14753 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h56m	3°33'
52 12-13		9",5 F
12-17 I		12,6 F
12-18 I		14,3 G
12-19 I		14,4 F
12-19		13,1 F
12-20 I		12,3 F
12-28 I		13,2 F
12-29 I		13,4 F
53 1- 8 I		14,2 F
1- 8		11,9 F
1-10		11,9 F
1-11		14,9 F
12-12 I	49s,47 G	
	II.	
	11h57m	3°38'
60 2- 9	39s,21 G	
63 4-13	38,68 G	13",2 G
4-23	36,68 G	
64 3-29	37,49 G	
4- 7	37,96 G	
4- 8	39,07 G	
9-30 I	37,51 G	
10- 1 I	38,07 G	
11- 8 I	36,38 G	
65 10- 5 I	39,13 G	
10- 6 I	38,35 G	
10- 7 I	37,57 G	
10-25 I	38,27 G	
10-28 I	39,03 G	

14754 P. — 980 W₁.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h56m	80°25'
41 4-28	59s,30 G	
44 5-13	59,52 G	
	II.	
	11h57m	80°30'
56 2-29	45s,76 G	
3-10	45,53 G	
60 4-16	45,74 G	
61 3-21	45,62 G	
3-23	45,62 G	
4-16		23",4 G
4-17	45,70 G	21,7 G
62 3-31	45,65 G	
4-15		22,3 G
4-18[1]	45,78 G	22,6 G
4-29	45,77 G	21,6 G
4-30	45,64 G	
5- 2	45,70 G	22,1 G
63 4-25		20,8 G
	III.	
	11h58m	80°35'
80 4-23	31s,60 M	24",7 M
4-24	31,54 G	21,3 G

[1] 𝒟 diminuée de 4" : erreur de réduct.

14755 P. — 22691-92 L[1].

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h57m	103°45'
57 5- 6	51s,59 G	3",5 G

14755 P. (suite).

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	11h58m	103°50'
80 4-16	37s,66 M	5",7 M

[1] L'asc. dr. de 22691 L., probablement erronée de 3s, n'a pas été comprise dans la comparaison.

14756 P. — 22693 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h57m	79°58'
58 2-27		44",4 G
59 2-28	54s,29 G	
3-20	54,14 G	43,6 G
61 4-23	54,03 G	45,1 G

14757 P. — 22696 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	11h58m	58°28'
71 3-28	42s,80 G	9",8 G
75 4-30	42,83 G	11,2 G

14758 P. — 22697 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h57m	55°28'
63 3-27	58s,94 G	
3-31	58,93 G	
4- 1	58,85 G	
4- 2	58,88 G	
4-23	58,93 G	
4-25	59,18 G	
4-27	59,01 G	
5- 3	58,95 G	
5- 7	58,78 G	
5- 8	58,79 G	
5-20	58,95 G	
64 4-12	58,87 G	
4-20	58,91 G	
5-16	58,98 G	
	III.	
	11h58m	55°33'
80 4-21	45s,07 G	7",8 G

14759 P. — 22698 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h57m	75°44'
56 4-24	59s,75 G	50",6 G
	III.	
	11h58m	75°49'
72 4-14[1]	45s,88 G	
4-18	46,05 G	51",1 G

[1] 𝒜 augmentée de 1m : err. de transcrip.

14760 P.

9 o Vierge.

Étoile fondamentale.

14761 P. — 22701 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h58m	90°43'
58 5- 1	7s,23 G	53",6 G
	III.	
	11h58m	90°48'
77 4-25	52s,51 G	54",3 G

14762 P. — 2511 A + 7°.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	III.	
	11h58m	83°4'
71 3-28	59s,35 M	20",5 M

14763 P. — 22703 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h58m	58°0'
67 4-26	13s,53 G	36",8 G

14764 P. — 22705 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h58m	78°15'
58 1-27	17s,71 G	
	III.	
	11h59m	78°20'
79 4- 9	3s,57 G	34",9 G

14765 P. — 22706 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	I.	
	11h57m	45°58'
49 3-31	38s,46 G	
4- 3[1]	38,48 G	15",7 G
	III.	
	11h59m	46°8'
81 3-30	10s,79 G	17",2 G
4-29	10,97 G	14,7 G

[1] 𝒟 diminuée de 1° : erreur de transcr.

14766 P. — 22708 L.

A. M. J.	𝒜.	𝒟.
	II.	
	11h58m	95°3'
57 5-14		58",3 G
58 3-17[1]	24s,89 G	58,3 G
3-23	24,86 G	
3-25		58,5 G
3-28	24,81 G	58,7 G

[1] 𝒜 augmentée de 0s,40 : erreur de 1s dans l'obs. de 2 fils.

14767 P. — 22707 L.

Dates 1800+ A.	M. J.	Positions moyennes pour les époques du Catal. Æ.	℘.
		I.	
		11^h57^m	37°12′
44	4- 1		18″,1 F
	4- 3	$39^s,67$ G	18,4 F
	4- 4	39,74 G	
	4-24		17,7 F

Les observations en distance polaire ayant été faites près du zénith, sans indication de la position de l'observateur, on n'a pas tenu compte de l'équation personnelle dans le calcul de la distance polaire.

14768 P. — 22709 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h58^m	94°54
58	4-29		31″,9 G

14769 P. — 4074 B.A.C.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h58^m	26°17′
64	4-19		4″,3 G
	4-21		5,3 G
	4-22		4,9 G
	4-23		5,5 G
	4-26		4,7 G
66	4-25		5,3 G

14770 P. — 11893 A. O.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		11^h57^m	112°55′
46	3-29 [1]	$52^s,16$ G	

[1] Æ augmentée de 1^s : arr. de réduct.

14771 P. — 22710 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h58^m	95°4′
58	3-17	$38^s,35$ G	
	3-28	38,53 G	

14772 P. — 22712 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11^h59^m	95°50′
72	5- 1	$26^s,80$ G	39″,9 G
75	4-30	26,75 M	39,0 M

14773 P. — 22711 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h58^m	83°51′
57	4- 2		45″,6 G
	4-18	$40^s,78$ G	
58	3-24	40,78 G	
59	4- 4		43,1 G

14774 P. — 22713 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11^h59^m	63°38′
75	5-12	$32^s,91$ M	7″,8 M
	5-15	32,95 M	6,6 M

14775 P. — 22715 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		11^h58^m	92°16′
40	4- 4	$3^s,71$ G	
	4-16	3,70 G	3″,8 F
	4-18	3,81 G	
	4-20	3,79 G	
	4-24	3,78 G	
	4-25	3,82 G	
	4-30		6,3 F

14775 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h58^m	92°21′
57	5-17	$49^s,67$ G	3″,9 G
64	4-18	49,79 M	5,1 M

14776 P. — 22716 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h58^m	102°32′
59	3-19		13″,3 G
	3-22	$50^s,50$ G	13,9 G

14777 P. — 22717 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h58^m	66°0′
63	3-20	$51^s,51$ G	55″,9 G
	4- 3	51,67 G	
		III.	
		11^h59^m	66°5′
80	4-30 [1]	$37^s,56$ G	55″,6 G

[1] Æ imprimée à tort comme se rapportant à 22575 L.

14778 P. — 22720 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h58^m	78°44′
61	4-20	$56^s,30$ G	17″,1 G
	5- 5	56,36 G	

14779 P. — 22718-19 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11^h59^m	63°31′
70	4-26	$42^s,56$ G	
74	4-22	42,58 M	56″,4 M
	5- 1	42,71 M	57,2 M
	5- 2 [1]	42,69 M	57,7 M
75	5-14	42,60 M	57,0 M
	5-19	42,76 M	57,5 M

14779 P. (suite).

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11^h59^m	63°31′
76	4- 4	$42^s,54$ M	56″,1 M
	4- 7	42,71 M	58,0 M

[1] Æ diminuée de $0^s,34$: err. de moy

14780 P. — 4077 Cordoba.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		I.	
		11^h58^m	114°0′
46	4- 2	$16^s,33$ G	
	4- 6	16,20 G	
	4-19	16,41 G	

14781 P. — 22723 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h59^m	112°1′
55	5-16	$5^s,42$ G	
57	3-30		2″,5 G
		III.	
		11^h59^m	112°6′
79	4-29	$51^s,63$ J	3″,7 J

14782 P. — 22724 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		III.	
		11^h59^m	43°1′
80	4- 4	$58^s,12$ J	8″,3 J
81	5- 8	58,23 G	8,2 G

14783 P. — 22725 L.

A.	M. J.	Æ.	℘.
		II.	
		11^h59^m	76°42′
58	3- 9	$13^s,63$ G	
		III.	
		11^h59^m	76°47
80	4- 8	$59^s,71$ G	20″,2 G
	5- 3	59,61 G	20,6 G

POSITIONS MOYENNES ANNUELLES

DES

ÉTOILES FONDAMENTALES.

Les positions moyennes que nous donnons ici sont, comme les précédentes, rapportées aux trois époques moyennes 1845,0, 1860,0 et 1875,0; elles sont corrigées des mouvements propres dont les valeurs adoptées sont inscrites à la suite du nom de chaque étoile.

Dans les Tableaux qui suivent, les moyennes générales données à la fin de chaque période diffèrent ordinairement de celles que l'on trouve dans le Catalogue, mais on passera facilement des unes aux autres en tenant compte du mouvement propre et de l'intervalle de temps compris entre l'époque moyenne des observations de l'étoile et l'époque de l'équinoxe moyen adopté dans le Catalogue.

Dans la colonne N on trouve le nombre d'observations dont dépend chaque moyenne annuelle.

Pour les étoiles dont le passage inférieur a lieu à moins de 10° de hauteur, les observations de ce passage n'entrent pas dans le calcul des moyennes et elles ne sont données ici qu'à titre de renseignement.

67 ν Orion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,002$, $\delta\mathcal{P} = +0'',03$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 58^m$			75° 13′	
37,2	$43^s,25$ G	1	37,1	7″,4 F	2
38,9	43,24 G	1	38,9	5,1 F	1
46,8	43,38 G	2	46,8	7,9 G	2
47,1	43,36 G	3	47,8 [1]	8,2 G	2
48,5	43,22 G	2			
51,1	43,29 G	1	51,1	8,0 G	1
52,9	43,33 G	2			
53,2	43,29 G	1			
47,3	$43^s,30$		44,3	7″,4	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 59^m$			75° 13′	
56,1	$34^s,72$ G	1	56,1	6″,4 G	1
57,1	34,77 G	3	57,5	6,9 G	2
58,3	34,72 G	7	58,5	6,7 G	4
59,2	34,80 G	2	59,1	7,1 G	2
60,3	34,65 G	4	60,2	7,1 G	1
61,3	34,69 G	5	61,0	5,9 G	1
62,4	34,67 G	6	62,4	6,5 G	4
			63,9	6,7 M	1
63,2	34,67 G	7	63,2	7,2 G	6
64,2	34,67 M	5	64,3	6,8 M	5
			64,2	6,7 G	5
65,2	34,66 M	11	65,2	6,9 M	11

67 ν Orion (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	p. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$5^h 59^m$			75° 13′	
65,0	$34^s,65$ G	1			
66,1	34,71 M	3	66,1	6″,5 M	3
66,0	34,66 G	1			
67,4	34,66 M	3	67,4	6,4 M	3
67,1	34,74 G	1	67,1	4,4 G	1
62,3	$34^s,69$		62,6	6″,7	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	p. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$6^h 0^m$			75° 13′	
68,2	$26^s,12$ M	10	68,2	7″,3 M	11
68,1	26,07 G	2	68,1	7,0 G	2
69,3	26,12 M	4	69,3	7,1 M	4
69,1	26,15 G	6	69,1	7,2 G	5
			70,1	6,7 G	1
71,9	26,14 M	2	71,9	7,6 M	2
71,9	26,17 G	1			
72,1	26,09 M	5	72,1	7,3 M	5
72,1	26,13 G	4	72,1	7,2 G	2
73,2	26,09 M	1	73,2	6,9 M	1
73,0	26,04 G	2	73,1	7,1 G	1
74,2	26,09 M	11	74,2	7,3 M	10
74,2	26,05 G	7	74,3	7,1 G	8
75,3	26,10 M	6	75,2	7,5 M	5
75,2	26,09 G	5	75,2	7,5 G	5
76,1	26,03 M	6	76,1	7,6 M	7
76,1	26,06 G	7	76,1	7,0 G	8
77,5	26,10 M	2	77,5	7,0 M	2

67 ν Orion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$6^h 0^m$			75° 13′	
77,1	$26^s,07$ G	3	77,1	7″,6 G	2
78,1	26,05 M	2	78,1	7,2 M	4
			78,1	7,3 G	1
			78,9	7,1 J	1
79,0	26,11 M	2	79,0	6,9 M	4
79,2	26,15 G	6	79,1	7,7 G	4
79,0	26,13 J	3	79,0	7,6 J	6
80,2	26,13 M	7	80,2	7,5 M	8
80,3	26,09 G	8	80,2	7,8 G	7
80,1	26,07 J	7	80,2	7,5 J	8
81,3	26,03 M	7	81,3	6,8 M	8
81,3	26,06 G	11	81,3	7,2 G	11
81,1	26,11 J	3	81,1	7,7 J	3
75,4	$26^s,09$		75,6	7″,3	

[1] Sept. 29, 𝒫 diminuée de 9″,3 : erreur de moy.

---

7 η Gémeaux.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = -0^s,004$, $\delta\mathcal{P} = +0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	$6^h 5^m$			67° 27′	
42,1	$31^s,16$ G	1			

7 η Gémeaux (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	6^h 5^m			67°27′	
43,9	31^s,25 G	1	43,9	14$''$,8 G	1
			46,8	13,8 G	1
47,1	31,25 G	7	47,1	15,5 G	2
			47,1	13,9 F	1
48,9	31,28 G	1			
49,6	31,27 G	2	49,9	15,4 G	1
50,3	31,25 G	2	50,3	15,2 G	1
51,1	31,24 G	2			
52,7	31,28 G	4	52,0	17,1 G	1
53,3	31,31 G	6	53,8	15,6 G	1
49,5	31^s,26		48,9	15$''$,3	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	6^h 6^m			67°27′	
			54,9	22$''$,8 G	2
55,7	25^s,60 G	4			
56,3	25,58 G	9	56,5	22,8 G	2
57,3	25,54 G	7	57,1	22,3 G	1
58,4	25,60 G	7	58,1	23,6 G	5
59,4	25,58 G	11	59,3	23,6 G	7
60,5	25,63 G	7	60,6	23,3 G	3
61,3	25,62 G	12	61,0	23,4 G	6
62,3	25,60 G	10	62,1	23,8 G	7
			63,9	23,7 M	1
63,2	25,55 G	19	63,1	23,8 G	19
64,3	25,62 M	5	64,3	23,9 M	5
65,1	25,62 M	12	65,2	23,8 M	14
65,0	25,59 G	1			
66,1	25,69 M	2	66,1	24,5 M	2
66,0	25,62 G	1			
67,2	25,57 M	4	67,2	23,4 M	4
67,0	25,61 G	2	67,0	23,4 G	2
61,4	25^s,60		62,1	23$''$,6	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	6^h 7^m			67°27′	
68,1	19^s,89 M	9	68,1	32$''$,8 M	9
68,1	19,92 G	3	68,1	33,0 G	4
69,1	19,86 M	6	69,1	33,0 M	6
69,1	19,90 G	9	69,1	32,9 G	8
			70,1	32,9 G	1
71,9	19,88 G	1			
72,2	19,92 M	18	72,3	32,8 M	19
72,1	19,94 G	9	72,1	33,2 G	6
73,2	19,90 M	1	73,2	33,5 M	1
			73,1	32,8 G	2
74,1	19,94 M	8	74,1	33,3 M	9
74,0	19,91 G	2	74,3	32,7 G	4
75,3	19,91 M	13	75,3	33,2 M	14
75,1	19,91 G	3	75,1	33,3 G	3
76,2	19,91 M	7	76,1	33,0 M	8
76,1	19,91 G	9	76,1	32,4 G	7
77,1	19,89 M	2	77,0	32,8 M	2
77,1	19,92 G	2	77,0	31,5 G	2
78,2	19,91 M	1	78,1	33,0 M	2
79,0	19,89 M	2	79,0	32,4 M	4
79,4	19,95 G	5	79,3	32,9 G	4
79,5	19,87 J	2	79,2	33,1 J	6
80,3	19,92 M	5	80,3	33,2 M	5
80,2	19,88 G	6	80,1	33,1 G	5
80,2	19,92 J	7	80,2	33,3 J	7
81,2	19,96 M	7	81,2	32,8 M	7
81,2	19,91 G	10	81,2	32,3 G	8
81,1	19,92 J	3	81,1	33,9 J	4
75,2	19^s,91		75,2	32$''$,9	

13 μ Gémeaux.

Mouv. propre adopté. { $\delta ℛ = +0^s,007$, $\delta 𝒫 = +0'',13$.

13 μ Gémeaux (suite).

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h 13^m			67°24′	
37,6	35^s,00 G	12	37,7	46$''$,7 F	9
38,6	34,96 G	24	38,7	46,7 F	9
39,3	34,94 G	4			
40,4	34,99 G	4	40,3	46,5 F	3
41,3	34,94 G	12	41,4	46,5 F	2
42,2	34,94 G	8	42,2	46,3 F	4
43,5	34,92 G	3	43,9	46,6 G	2
			43,2	45,3 F	4
44,4	34,96 G	4	44,1	45,5 G	1
45,3	34,92 G	6	45,5	46,3 G	2
46,6	34,93 G	14	46,5	46,3 G	3
			46,6	47,1 F	2
47,2	34,93 G	21	47,3	46,4 G	6
			47,1	45,4 F	2
48,3	34,95 G	17	48,7	46,8 G	5
49,6	34,93 G	13	49,7	46,3 G	7
50,2	34,94 G	14	50,2	46,6 G	6
			50,2	46,6 F	5
51,2	34,91 G	8	51,3	47,1 G	5
			51,1	46,5 F	1
52,3	34,96 G	22	52,3	46,5 G	12
			52,4	47,0 F	8
53,3	34,90 G	6	53,2	46,9 G	2
45,6	34^s,94		46,1	46$''$,5	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h 14^m			67°25′	
54,3	29^s,48 G	5	54,1	6$''$,1 G	1
55,7	29,42 G	12	55,6	6,6 G	6
56,4[1]	29,41 G	19	56,3	6,6 G	9
57,4	29,41 G	32	57,3	6,9 G	15
58,4	29,40 G	26	58,3	7,1 G	16
59,3	29,39 G	20	59,3	7,2 G	11
60,3	29,39 G	16	60,3	6,3 G	6
			60,1	7,5 F	1
61,4	29,42 G	14	61,1	6,9 G	5
62,3	29,40 G	15	62,1	6,8 G	9
			63,9	7,7 M	1
63,2	29,39 G	27	63,2	6,4 G	26
64,6	29,43 M	10	64,5	6,8 M	9
			64,1	7,3 G	3
65,3	29,34 M	7	65,2	6,9 M	8
65,0	29,41 G	1			
66,0	29,33 G	1			
67,5	29,40 M	3	67,5	6,7 M	2
67,0	29,37 G	1	67,0	6,1 G	1
60,3	29^s,40		60,5	6$''$,8	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h 15^m			67°25′	
68,3	23^s,90 M	15	68,3	28$''$,5 M	16
68,1	23,89 G	1	68,5	28,9 G	2
69,5	23,83 M	2	69,5	26,9 M	2
70,6	23,89 M	4	70,6	28,1 M	4
			70,1	28,2 G	1
71,9	23,92 M	2	71,9	27,8 M	2
72,3	23,89 M	16	72,3	28,2 M	16
72,2	23,93 G	1			
			73,1	28,4 G	1
74,1	23,92 M	6	74,1	28,0 M	6
74,1	23,90 G	1			
75,3	23,87 M	12	75,3	28,3 M	12
76,1	23,89 M	2	76,1	28,5 M	4
76,1	23,84 G	4	76,1	28,4 G	3
77,1	23,82 M	1	77,1	30,3 M	1
77,1	23,90 G	2	77,1	28,8 G	1
78,1	23,89 M	2	78,1	27,9 M	3
79,0	23,79 M	1	79,0	27,3 M	2
79,1	23,94 G	3	79,1	27,0 G	2
79,2	23,88 J	2	79,0	27,9 J	3
80,2	23,90 M	9	80,2	27,5 M	9
80,1	23,84 G	6	80,1	27,7 G	5
80,4	23,86 J	3	80,3	28,5 J	4

13 μ Gémeaux (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	6^h 15^m			67°25′	
81,0	23^s,88 M	1	81,0	28$''$,3 M	1
81,1	23,83 G	1	81,1	27,1 G	1
81,0	23,89 J	1	81,0	28,5 J	3
74,7	23^s,88		74,8	28$''$,1	

[1] Mars 3. ℛ augmentée de 30^s.

2 β Grand Chien.

Mouv. propre adopté. { $\delta ℛ = +0^s,002$, $\delta 𝒫 = +0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	6^h 15^m			107°52′	
37,5	52^s,55 G	3			
38,7	52,51 G	3	38,6	61$''$,1 F	2
39,7	52,67 G	1			
40,3	52,67 G	3	40,3	60,4 F	2
41,3	52,49 G	5			
42,5	52,49 G	3			
45,9	52,62 G	1			
46,9	52,46 G	2	46,8	60,2 G	1
48,1	52,41 G	1			
50,3	52,54 G	2			
51,9	52,49 G	1			
52,4	52,48 G	10	52,4	59,9 G	6
			52,5[1]	59,6 F	7
53,5	52,51 G	3	53,1	60,3 G	3
45,5	52^s,52		47,8	60$''$,2	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	6^h 16^m			107°53′	
54,2	32^s,04 G	2	54,9	21$''$,4 G	1
55,7	32,16 G	3	55,8	21,9 G	2
56,4	32,06 G	9			
57,5	32,24 G	4			
58,6	32,28 G	3	58,4	21,4 G	2
59,3	31,98 G	3	59,1	22,4 G	2
60,6	32,11 G	5			
61,5	32,13 G	9	61,0	21,9 G	1
62,2	32,18 G	2	62,2	21,2 G	1
63,9	32,32 G	1	63,9	22,0 G	1
64,5	32,12 M	4	64,5	21,8 M	4
65,5	32,14 M	7	65,2	21,9 M	7
66,1	32,14 M	2	66,1	21,6 M	3
			67,2	21,5 G	1
60,4	32^s,14		62,0	21$''$,8	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle	𝒫.	N.
	6^h 17^m			107°53′	
74,1	11^s,73 M	6	74,1	43$''$,7 M	5
79,0	11,68 M	1	79,0	43,1 M	1
80,1	11,82 G	1			
80,1	11,73 J	3	80,1	44,0 J	5
77,2	11^s,73		77,4	43$''$,7	

[1] Oct. 25, 𝒫 diminuée de 6$''$.

24 γ Gémeaux.

Mouv. propre adopté. { $\delta ℛ = +0^s,004$, $\delta 𝒫 = +0'',04$.

24 γ Gémeaux (suite).

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h28^m			73°28′	
37,5	$45^s,41$ G	9	37,6	27″,6 F	6
38,7	45,41 G	10	38,6	26,7 F	7
39,7[1]	45,38 G	1	39,5	27,5 F	2
40,3[2]	45,35 G	1	40,3	27,0 F	1
			41,1	29,2 F	1
42,3	45,43 G	3			
44,8	45,39 G	1			
			45,1	24,9 G	1
46,7	45,39 G	7	46,7	26,6 G	1
47,2	45,34 G	9	47,1	27,4 G	2
			47,1	27,0 F	2
48,9	45,39 G	2	48,9	26,0 G	1
49,2	45,35 G	1	49,6	28,3 G	1
50,3	45,43 G	1	50,3	28,3 G	2
52,9	45,34 G	1			
53,3	45,37 G	7	53,6	25,6 G	1
44,9	$45^s,39$		43,8	27″,1	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h29^m			73°29′	
54,7	$37^s,43$ G	1			
55,6	37,37 G	7	55,2	4″,9 G	3
56,4	37,43 G	13	56,5	5,6 G	5
57,4	37,41 G	26	57,4	5,5 G	3
58,5	37,44 G	17	58,4	6,2 G	7
			58,1	7,4 F	1
59,3	37,38 G	18	59,0	6,2 G	4
60,4	37,42 G	23	60,6	5,7 G	3
			60,1	5,8 F	3
61,5	37,35 G	14	61,0	6,2 G	2
62,3	37,40 G	18	62,2	5,7 G	10
63,1	37,39 G	20	63,1	6,1 G	20
64,5	37,42 M	15	64,5	6,0 M	14
			64,1	5,3 G	5
65,3	37,40 M	16	65,3	6,0 M	16
66,1	37,36 M	4	66,1	6,2 M	4
66,0	37,43 G	3	66,3	6,1 G	3
67,2	37,40 M	9	67,2	6,2 M	12
67,1	37,42 G	5	67,1	6,6 G	8
61,2	$37^s,40$		62,2	6″,0	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h30^m			73°29′	
68,3	$29^s,41$ M	19	68,3	45″,6 M	19
68,1	29,32 G	2	68,1	46,1 G	2
69,9	29,39 M	1	69,9	46,4 M	1
69,1	29,42 G	9	69,1	46,0 G	7
70,5	29,41 M	5	70,5	45,7 M	5
			70,1	45,7 G	1
72,2	29,40 M	27	72,3	45,5 M	28
72,1	29,42 G	5	72,2	46,5 G	2
73,2	29,47 M	3	73,1	45,9 M	5
73,1	29,43 G	2	73,1	46,2 G	1
74,2	29,37 M	5	74,4	45,6 M	4
74,1	29,46 G	2	74,1	45,7 G	2
75,2	29,42 M	11	75,1	46,0 M	11
75,0	29,41 G	7	75,1	45,9 G	7
76,4	29,43 M	8	76,3	45,7 M	9
76,1	29,42 G	7	76,1	45,9 G	5
77,3	29,45 M	4	77,2	46,0 M	4
77,1	29,46 G	2			
78,1	29,37 M	2	78,2	45,9 M	2
79,5	29,44 M	2	79,5	45,6 M	2
79,3	29,36 G	7	79,3	46,1 G	5
79,2	29,42 J	6	79,2	46,0 J	7
80,2	29,44 M	16	80,2	45,9 M	16
80,1	29,47 G	3	80,1	46,0 G	4
80,2	29,45 J	8	80,2	46,2 J	8
81,2	29,44 M	8	81,2	45,4 M	8
81,1	29,46 G	7	81,1	46,5 G	9
81,1	29,44 J	6	81,1	46,0 J	6
75,1	$29^s,42$		75,2	45″,9	

[1] Sept. 1, 𝒜 augmentée de 1^m.

[2] Avril 24, 𝒜 augmentée de 1^m.

9 α Grand Chien (Sirius).

Mouv. propre adopté. $\delta𝒜 = -0^s,034$. $\delta𝒫 = +1'',20$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h38^m			106°30′	
37,4	$19^s,13$ G	30	37,5	28″,4 F	19
38,5	19,15 G	25	38,6	28,7 F	11
39,4	19,15 G	15	39,4	28,1 F	8
40,5	19,14 G	11	40,4[1]	28,8 F	6
41,3	19,24 G	15	41,4	27,4 F	16
42,4	19,21 G	18	42,5	28,7 F	12
43,5	19,25 G	9	43,7	29,1 G	2
			43,3[2]	28,0 F	6
44,4[3]	19,19 G	17	44,3	28,2 G	4
			44,4	27,2 F	2
45,5	19,18 G	7	45,9	29,0 G	1
46,5[4]	19,15 G	38	46,4	27,0 G	21
			46,4	26,8 F	11
47,2	19,13 G	29	47,2	27,2 G	8
			47,2	27,4 F	5
48,4[5]	19,14 G	24	48,7	26,9 G	6
49,4[6]	19,09 G	21	49,7	26,6 G	5
50,2	19,11 G	19	50,3	27,8 G	4
			50,2	27,0 F	9
51,4	19,08 G	20	51,1	28,3 G	5
			51,5	27,5 F	3
52,6	19,02 G	35	52,3[7]	27,0 G	11
			52,3	27,1 F	7
53,4	18,94 G	27	53,1	27,7 G	3
			53,6[8]	23,5 F	1
45,7	$19^s,13$		45,1	27″,7	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h38^m			106°31′	
54,5	$58^s,64$ G	12	54,8	35″,2 G	3
			54,2	35,4 F	1
55,5	58,72 G	28	55,2	36,5 G	10
56,4	58,66 G	38	56,3	36,6 G	14
57,4[9]	58,65 G	28	57,4	36,8 G	9
58,4	58,66 G	33	58,2	37,2 G	15
			58,1	36,8 F	3
59,4	58,65 G	36	59,1	37,3 G	11
			59,1	36,2 F	1
60,4	58,61 G	22	60,5	36,9 G	6
			60,1	37,5 F	4
61,5	58,65 G	29	61,0	37,0 G	3
62,3	58,61 G	12	62,2	37,5 G	10
63,5	58,54 M	12	63,6	37,2 M	3
63,2	58,65 G	21	63,2	37,6 G	23
64,5	58,60 M	32	64,5	37,1 M	25
65,3	58,62 M	26	65,3	37,2 M	25
66,2	58,61 M	6	66,2	37,6 M	5
66,4	58,54 G	1			
67,4	58,56 M	9	67,4	37,4 M	12
			67,1	36,0 G	1
60,6	$58^s,64$		61,1	37″,1	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h39^m			106°32′	
68,5	$38^s,23$ M	20	68,5	46″,6 M	21
69,4	38,36 M	2	69,4	46,6 M	2
69,1	38,36 G	2			
70,5	38,20 M	22	70,5	47,4 M	19
71,7	38,17 M	7	71,5	47,0 M	8
72,4	38,23 M	6	72,4	46,7 M	4
73,3	38,23 M	3	73,3	47,8 M	5
74,4	38,29 M	1	74,4	47,3 M	1
75,6	38,33 M	2	75,6	47,3 M	2
76,1	38,29 G	1			
77,2	38,26 M	1	77,2	47,8 M	1
79,9	38,26 G	1	79,9	48,8 G	1
79,5	38,29 J	5	79,5	48,0 J	4
80,4	38,35 M	10	80,4	48,5 M	8
80,2	38,26 G	1	80,1	48,6 G	2
80,2	38,26 J	1			

9 α Grand Chien (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h39^m			106°32′	
81,3	$38^s,29$ M	3	81,4	48″,4 M	5
81,0	38,33 G	1	81,0	48,9 G	1
81,0	38,22 J	1	81,0	48,9 J	1
73,9	$38^s,26$		74,0	47″,5	

[1] Août 20, 𝒫 diminuée de 8″,3 : erreur de moyenne

[2] Janvier 21, 𝒫 inscrite au Volume ne doit pas être conclue : l'observation a été faite le 27 janvier.

[3] Avril 18, 𝒜 augmentée de 1^m.

[4] Juillet 22, 𝒜 augmentée de 2^m.

[5] Mai 3, 𝒜 non comprise dans la moyenne.

[6] Mars 1, 𝒜 diminuée de 1^m.

[7] Avril 16, 𝒫 diminuée de 1′ : erreur de réduction.

[8] Août 11, 𝒫. Cette observation non comprise dans le moyenne.

[9] Février 11, 𝒜 non comprise dans la moyenne.

51 (Hévélius) Céphée.

Mouv. propre adopté. $\delta𝒜 = -0^s,028$, $\delta𝒫 = +0'',08$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h25^m			2°44′	
37,1	$58^s,80$ G	6	37,1	27″,4 F	2
37,61	59,34 G	27	37,61	25,4 F	8
38,4	60,43 G	8	38,6	25,9 F	3
38,71	59,63 G	19	38,71	28,0 F	3
39,1	59,31 G	4	39,2	26,9 F	2
39,61	58,83 G	10	39,61	26,5 F	4
			40,61	25,5 F	11
40,71[1]	59,15 G	22	41,1	27,6 F	2
41,1	59,65 G	5	41,61	23,6 F	8
41,71	58,64 G	19	42,9	25,6 F	1
42,3	58,79 G	5	42,51	27,4 F	2
42,51	62,38 G	8	43,9	26,2 G	1
43,3	58,48 G	4	43,0	26,9 F	1
43,71[2]	58,74 G	33	43,71	28,8 G	6
44,1	54,74 G	1	43,51	24,8 F	3
44,61	59,20 G	8	44,51	26,7 G	2
45,4	58,66 G	5	45,9	27,5 G	1
45,51[3]	58,75 G	10	45,61	27,9 F	1
46,5	58,76 G	2	46,1[4]	24,8 G	1
46,71	59,86 G	7	48,7	25,4 G	4
47,4	57,74 G	3	48,81	27,5 G	1
47,51	58,08 G	5	49,8	25,8 G	5
48,3	58,71 G	7	49,51	25,2 G	3
48,61	58,55 G	31	50,1	25,8 G	2
49,2[5]	58,96 G	9	50,51	26,3 G	1
49,61[6]	59,48 G	25	51,1	26,3 G	2
50,1	60,51 G	5	52,5	25,7 G	3
50,61	60,36 G	4	52,7	26,4 F	9
51,1	59,59 G	4	52,51	26,9 G	5
51,51	60,02 G	3	52,51	25,4 F	6
52,8	59,06 G	14	53,61	24,4 F	6
52,81	57,97 G	9			
53,1	59,25 G	4			
53,61	59,69 G	8			
45,1	$59^s,20$		45,3	26″,0	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	6^h33^m			2°45′	
54,0	$38^s,46$	1	54,9	6″,6 G	2
			54,71	6,8 G	7
		3	55,2	5,6 G	2
55,71	36,99		55,71	6,5 G	10
56,2	40,31	1	56,1	7,7 G	3
56,5	41,94	2	56,71	6,1 G	2
			57,1	6,4 G	1
			59,1	6,3 G	1
			63,1	5,7 G	2
55,6	$39^s,03$		56,9	6″,5	

51 (Hévélius) Céphée (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 41^m$			2°45′	
69,1	16ˢ,14 G	8	69,1	56″,7 G	7
			73,1	57,3 G	1
			79,0	55,5 J	2
			80,1	54,9 J	7
			81,1	53,1 M	1
			81,1	54,7 J	1
69,1	16ˢ,14		76,3	55″,6	

[1] Juillet 7, $\mathcal{R}$ augmentée de 30ˢ : erreur de moy.
[2] Mai 15, $\mathcal{R}$ diminuée de 1ᵐ : erreur de réduction.
[3] Août 7, $\mathcal{R}$ diminuée de 1ᵐ : erreur de réduction.
[4] Février 6, $\mathcal{P}$ augmentée de 10′ : erreur de réduct.
[5] Février 17, $\mathcal{R}$ diminuée de 1ʰ : erreur d'impression.
[6] Juillet 28, $\mathcal{R}$ augmentée de 2ʰ : erreur de transcription.

2210 B.A.C (Girafe).

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = +0^s,014$, $\delta\mathcal{P} = 0'',00$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 37^m$				
53,1	22ˢ,53 G	1			
53,6 I [1]	21,87 G	2			
53,4	22ˢ,09				

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 39^m$			12°51′	
54,1	35ˢ,36 G	2			
			54,7 I	12″,9 G	14
55,6 I	34,28 G	2	55,7 I	13,3 G	11
56,6 I	35,85 G	2	56,7 I	13,0 G	4
			60,6 I	13,7 G	2
			64,1 I	14,0 G	5
			67,0	13,9 G	1
55,4	35ˢ,16		58,3	13″,4	

[1] Août 8, $\mathcal{R}$ non comprise dans la moyenne : erreur probable de 1ˢ.

34 θ Gémeaux.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = 0^s,000$, $\delta\mathcal{P} = +0'',06$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 42^m$			55°51′	
37,2	34ˢ,15 G	5	37,0	29″,8 F	1
40,3	34,15 G	1	40,3	28,9 F	1
41,1	34,14 G	2	41,1	29,3 F	2
46,8	34,17 G	1			
47,1	34,15 G	3			
52,8	34,07 G	17			
53,2	34,03 G	8			
47,2	34ˢ,11		39,7	29″,3	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 43^m$			55°52′	
54,1	33ˢ,47 G	1			
55,9	33,46 G	2			
56,5	33,45 G	7	56,5	27″,8 G	2
57,3	33,54 G	6	57,4	26,6 G	4
58,1	33,60 G	1	58,9	26,8 G	1
59,2	33,48 G	3	59,1	28,2 G	2
60,1	33,55 G	2	60,1	28,2 F	1

34 θ Gémeaux (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 43^m$			55°52′	
61,5	33ˢ,30 G	2	61,1	27″,4 F	1
62,6	33,50 G	4	62,1	27,1 G	1
63,1	33,41 M	6	63,9	27,4 M	7
64,5	33,48 M	7	64,1	27,4 M	7
			64,5	27,1 G	6
65,1	33,48 M	4	65,1	27,1 M	5
65,0	33,47 G	1			
66,1	33,53 M	3	66,1	27,9 M	3
66,0	33,52 G	2	66,1	27,3 G	1
67,0	33,51 M	5	67,0	27,0 M	5
67,0	33,48 G	6	67,1	27,4 G	7
61,6	33ˢ,48		62,8	27″,4	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 44$			55°53′	
68,1	32ˢ,93 M	5	68,1	25″,6 M	5
68,1	32,93 G	3	68,1	25,6 G	4
69,1	32,90 M	4	69,1	25,6 M	2
69,1	32,86 G	7	69,1	25,9 G	4
70,1	32,82 M	1	70,1	25,5 M	1
			70,1	26,3 G	1
72,3	32,92 M	9	72,3	25,5 M	8
72,1	32,86 G	9	72,1	25,9 G	4
			73,1	25,8 M	1
73,1	33,01 G	1			
74,1	32,94 M	9	74,1	25,4 M	9
74,0	32,93 G	2	74,0	25,5 G	3
75,1	32,89 M	3	75,1	25,7 M	4
75,0	32,93 G	7	75,1	25,4 G	7
76,0	32,92 M	1	76,0	25,6 M	1
76,1	32,87 G	2	76,1	25,2 G	3
77,0	32,90 M	1	77,1	25,4 M	2
77,1	32,93 G	5	77,1	25,8 G	4
78,3	32,97 M	2	78,3	25,1 M	2
79,2	32,90 G	10	79,1	25,9 G	7
79,3	32,94 J	4	79,1	25,3 J	2
80,4	32,91 M	3	80,4	25,8 M	3
80,0	32,91 G	2	80,1	25,1 G	4
80,1	32,92 J	9	80,1	25,3 J	9
81,4	32,82 M	1	81,2	25,3 M	2
81,1	32,92 G	11	81,1	25,4 G	10
81,0	32,95 J	2	81,0	25,0 J	2
75,3	32ˢ,91		75,3	25″,5	

21 ε Grand Chien.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = +0^s,002$, $\delta\mathcal{P} = 0'',00$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 52^m$			118°45′	
37,4	32ˢ,04 G	8	37,5	54″,3 F	3
38,9	31,89 G	2	39,2	56,5 F	1
39,2	31,97 G	3			
40,3	32,06 G	1	40,2	53,9 F	2
41,1	32,07 G	7	41,1	55,8 F	3
			42,1	54,2 F	1
43,2	32,05 G	5			
44,2	32,11 G	2	44,3	54,7 G	1
45,1	31,98 G	2			
46,1	32,06 G	5	46,1	54,5 G	1
47,1	32,05 G	14	47,1	54,9 G	5
			47,1	55,9 F	1
48,1	32,18 G	5	48,4	52,8 G	1
49,1	32,17 G	6	49,1	55,8 G	2
50,2	32,27 G	2			
51,3	32,06 G	5	51,1	54,9 G	1
			52,0	53,7 F	1
52,1	32,11 G	4	52,3	54,9 G	7
			52,4	54,1 F	8
53,2	32,12 G	1	53,0	55,2 G	2
45,4	32ˢ,08		46,3	54″,8	

21 ε Grand Chien (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 53^m$			118°47′	
54,2	7ˢ,44 G	3			
55,7	7,54 G	4	55,2	2″,3 G	3
56,2	7,42 G	5	56,1	3,3 G	5
57,2	7,49 G	5	57,2	4,9 G	3
58,4	7,42 G	8	58,4	3,1 G	3
59,1	7,43 G	6	59,1	2,9 G	5
			59,1	1,0 F	1
60,2	7,44 G	5	60,9	4,0 G	1
			60,1	2,8 F	2
61,3	7,41 G	7	61,0	4,7 G	1
62,1	7,45 G	3	62,1	3,6 G	4
			63,2	4,1 M	3
64,1	7,49 M	8	64,1	3,9 M	8
65,1	7,38 M	2	65,1	4,1 M	2
66,0	7,46 M	4	66,0	3,1 M	3
59,9	7ˢ,45		60,6	3″,5	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 53^m$			118°48′	
68,2	42ˢ,76 M	3	68,2	12″,5 M	3
68,2	42ˢ,76		68,2	12″,5	

[1] Avril 13, $\mathcal{P}$ augmentée de 10″ : erreur de réduct.

305 Piazzi VIʰ.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = +0^s,014$, $\delta\mathcal{P} = +0'',72$.

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 54^m$			60°25′	
			55,2	55″,2 G	1
56,1	36ˢ,24 G	2	56,1	54,1 G	1
			57,1	51,3 G	1
			60,1	54,6 F	1
62,1	36,31 G	1	62,1	55,8 G	1
63,1	36,56 M	1	63,2	54,8 M	1
63,1	36,45 G	2	63,2	54,6 G	2
60,4	36ˢ,36		59,4	54″,3	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{R}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	$6^h 55^m$			60°27′	
68,1	33ˢ,70 M	3	68,1	19″,6 M	3
68,1	33,66 G	3	68,1	18,8 G	3
70,1	33,69 M	1	70,1	18,4 M	1
72,2	33,66 M	4	72,2	19,7 M	4
72,1	33,63 G	1	72,1	19,2 G	1
73,1	33,66 G	1	73,1	19,2 G	1
77,2	33,61 G	1	77,2	19,0 G	2
78,1	33,68 M	2	78,1	19,6 M	2
79,1	33,72 G	2	79,1	19,6 G	2
79,1	33,62 J	1			
80,2	33,77 G	1	80,2	19,9 G	3
80,2	33,78 J	1	80,2	19,9 J	1
81,2	33,67 M	1	81,2	19,8 M	1
81,1	33,73 G	3	81,1	19,3 G	2
81,1	33,70 J	4	81,1	19,8 J	4
75,5	33ˢ,69		75,6	19″,4	

43 ζ Gémeaux.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{R} = +0^s,001$, $\delta\mathcal{P} = +0'',01$.

43 ζ Gémeaux (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	I.				
	6^h 54^m			69° 12′	
37,2	54^s,74 G	4	37,1	28",2 F	2
39,2	54,88 G	1			
			40,2	28,0 F	1
41,1	54,62 G	1	41,1	29,3 F	1
43,9	54,71 G	1	43,9[1]	28,3 G	1
44,2	54,69 G	2			
45,1	54,66 G	1			
46,8	54,73 G	1			
47,1	54,70 G	4	47,1	28,9 G	1
			47,2	29,1 F	2
49,5	54,83 G	2	49,2	29,1 G	1
50,3	54,91 G	1			
51,1	54,77 G	1	51,1	28,0 G	1
52,8	54,76 G	19			
53,3	54,80 G	10	53,2	30,1 G	1
47,6	54^s,76		45,0	28",7	
	II.				
	6^h 55^m			69° 13′	
54,2	48^s,18 G	3	54,1	39",4 G	1
55,6	48,21 G	2			
56,4	48,19 G	3	56,9	40,7 G	1
57,5	48,21 G	6	57,4	40,1 G	5
58,7	48,02 G	1	58,1	41,7 G	1
59,2	48,16 G	6	59,2	40,8 G	5
60,2	48,16 G	1			
61,2	48,15 G	3	61,1	41,6 G	1
62,6[2]	48,18 G	4	62,4	41,1 G	4
63,1	48,17 M	13	63,1	41,0 M	16
64,3	48,15 M	1	64,3	41,9 M	1
65,0	48,23 M	1			
66,0	48,23 M	1	66,0	42,3 M	1
66,1	48,11 G	2	66,1	41,3 G	1
67,0	48,20 M	6	67,0	41,0 M	5
67,0	48,21 G	6	67,1	40,9 G	7
61,1	48^s,18		61,9	40",9	
	III.				
	6^h 56^m			69° 14′	
68,2	41^s,68 M	9	68,2	54",0 M	8
69,0	41,63 M	3	68,1	53,3 G	1
71,2	41,77 G	2	69,0	54,1 M	3
72,3	41,65 M	15	70,1	52,8 G	1
72,2	41,66 G	12	72,3	54,1 M	16
73,2	41,66 M	3	72,1	53,8 G	4
73,1	41,62 G	1	73,2	54,5 M	3
			73,1	54,5 G	1
74,2	41,67 M	10	74,1	54,0 M	9
74,1	41,67 G	6	74,1	53,8 G	5
75,1	41,63 M	4	75,1	54,5 M	3
75,1	41,63 G	7	75,1	54,1 G	6
76,2	41,62 M	5	76,2	54,2 M	5
76,1	41,65 G	5	76,1	53,8 G	4
77,1	41,59 M	2	77,1	54,1 M	4
78,4	41,68 M	2	78,4	53,7 M	2
79,9	41,76 M	1	79,9	54,2 M	1
79,2	41,69 G	7	79,1	54,0 G	4
79,7	41,53 J	1			
80,2	41,61 M	6	80,2	54,2 M	7
80,1	41,62 G	4	80,1	53,8 G	6
80,2	41,65 J	10	80,2	54,3 J	10
81,1	41,67 M	4	81,1	54,4 M	4
81,1	41,68 G	11	81,1	54,1 G	8
81,1	41,68 J	3	81,1	54,2 J	4
75,5	41^s,66		75,5	54",0	

[1] Novembre 11, $\mathcal{D}$ augmentée de 10′.
[2] Mars 7, $\mathcal{A}$ diminuée de 1^m.

23 γ Grand Chien.

Mouv. propre adopté. $\begin{cases} \delta\mathcal{A} = +0^s,003, \\ \delta\mathcal{D} = +0'',03. \end{cases}$

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	I.				
	6^h 56^m			105° 24′	
37,4	44^s,74 G	2	37,0	29",9 F	1
39,2[1]	44,87 G	1			
41,1	44,59 G	1	41,1	33,4 F	2
47,1	44,68 G	2			
48,1	44,69 G	1			
			49,1	32,4 G	1
50,1	44,86 G	1			
52,0	44,73 G	1			
44,7	44^s,73		42,2	32",1	
	II.				
	6^h 57^m			105° 25′	
57,2	25^s,47 G	2			
58,3	25,49 G	6	58,2	46",1 G	3
59,1	25,58 G	5	59,1	45,7 G	3
60,1	25,40 G	4	60,2	44,3 G	1
			60,1	45,6 F	2
61,1	25,43 G	6	61,0	45,8 G	5
62,1	25,39 G	1	62,1	45,1 G	3
63,1	25,44 M	1	63,1	46,1 M	1
64,1	25,49 M	6	64,1	45,5 M	7
65,1	25,48 M	2	65,1	45,8 M	2
66,1	25,53 M	2	66,1	45,0 M	2
61,4	25^s,48		62,0	45",6	
	III.				
	6^h 58^m			105° 27′	
70,1	6^s,12 M	1	70,1	0",5 M	1
72,0	6,21 M	1	72,0	1,2 M	1
76,0	6,18 G	1			
79,1	6,25 J	2	79,1	0,1 J	1
80,1	6,14 J	8	80,1	0,6 J	8
77,0	6^s,17		76,8	0",6	

[1] Mars 11. $\mathcal{A}$ augmentée de 18^s,00 : erreur d'un rang dans l'ordre des fils observés.

25 δ Grand Chien.

Mouv. propre adopté. $\begin{cases} \delta\mathcal{A} = 0^s,000, \\ \delta\mathcal{D} = -0'',01. \end{cases}$

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	I.				
	7^h 2^m			116° 9′	
37,6	5^s,37 G	4	37,3	3",8 F	4
39,2	5,45 G	3	39,2	5,2 F	1
			41,1	5,2 F	1
			44,3	5,7 G	1
46,2	5,35 G	2			
47,1	5,34 G	1	47,1	4,5 G	1
48,1	5,28 G	2			
52,0	5,28 G	1	52,3	4,0 F	1
53,8	5,13 G	1			
44,9	5^s,33		42,7	4",6	
	II.				
	7^h 2^m			116° 10′	
55,3	41^s,94 G	1			
56,3	41,96 G	7	56,1	25",0 G	3
57,2	41,93 G	1	57,2	25,5 G	2
58,5	42,03 G	5	58,4	25,2 G	4
59,2	42,00 G	5	59,2	25,5 G	4
60,1	41,97 G	4	60,1	25,8 F	2

25 δ Grand Chien (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	II (suite).				
	7^h 2^m			116° 10′	
61,0	42^s,05 G	1			
62,1	42,07 G	1	62,1	24",4 G	2
			63,3	25,1 G	4
64,1	41,99 M	8	64,1	25,6 M	8
65,2	42,02 M	2	65,1	24,4 M	1
66,1	41,98 M	4	66,1	24,2 M	3
60,7	41^s,99		61,2	25",1	
	III.				
	7^h 3^m			116° 11′	
68,2	18^s,51 M	4	68,2	46",3 M	4
72,0	18,59 M	1	72,0	46,5 M	1
80,2	18,61 M	1	80,2	46,9 M	1
80,1	18,48 J	2	80,1	48,1 J	2
81,0	18,49 J	1	81,0	47,6 J	1
74,7	18^s,52		74,7	47",0	

55 δ Gémeaux.

Mouv. propre adopté. $\begin{cases} \delta\mathcal{A} = +0^s,002, \\ \delta\mathcal{D} = +0'',02. \end{cases}$

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	I.				
	7^h 10^m			67° 44′	
37,4	51^s,66 G	9	37,5	16",0 F	3
38,6	51,59 G	6	38,7	16,9 F	1
39,2	51,66 G	3			
40,4	51,72 G	2			
41,2	51,68 G	7	41,1	17,0 F	3
			42,1	16,7 F	1
43,3	51,64 G	11	43,1	16,2 F	2
44,2	51,68 G	3	44,3	17,1 G	1
45,4	51,65 G	5	45,9	16,9 G	1
46,5	51,66 G	6	46,1	16,5 G	1
			46,3	18,2 F	1
47,2	51,65 G	20	47,1	16,5 G	4
			47,1	16,5 F	3
48,1	51,63 G	11	48,2	16,5 G	3
49,2	51,69 G	8	49,5	16,8 G	4
50,2	51,63 G	18	50,1	14,3 G	5
			50,2	14,5 F	4
51,3	51,64 G	9	51,1	17,0 G	2
			51,1	13,1 F	1
52,6	51,63 G	27	52,2	16,6 G	3
			52,3	17,4 F	7
53,3	51,64 G	17	53,1	16,8 G	4
46,6	51^s,65		47,1	16",4	
	II.				
	7^h 11^m			67° 45′	
54,2	45^s,50 G	7	54,1	48",8 G	1
55,6	45,47 G	4	55,1	48,4 G	1
56,3	45,50 G	14	56,8	49,4 G	5
57,4	45,49 G	20	57,5	48,9 G	9
58,4	45,49 G	31	58,3	48,7 G	21
			58,1	49,8 F	1
59,3	45,53 G	19	59,1[1]	49,2 G	7
60,3	45,52 G	20	60,3	49,2 G	5
			60,1	49,4 F	5
61,3	45,50 G	18	61,2	48,0 G	2
62,3	45,56 G	12	62,2	48,5 G	11
63,7	45,53 M	3	63,7	48,6 M	2
63,1	45,45 G	16	63,2	48,6 G	20
64,3	45,47 M	10	64,3	48,7 M	11
			64,1	49,6 G	5
65,3	45,47 M	7	65,3	49,0 M	7
65,0	45,56 G	1			

55 δ Gémeaux (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 11m			67° 45′	
66,0	45s,49 M	4	66,6	49",1 M	5
66,1	45,48 G	2	66,1	49,2 G	1
67,2	45,48 M	7	67,2	48,9 M	6
67,1	45,45 G	3	67,1	48,6 G	5
66,7	45s,50		61,5	48",6	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 12m			67° 47′	
68,2	39s,37 M	17	68,2	22",1 M	17
68,1	39,33 G	3	68,1	22,3 G	3
69,3	39,38 M	4	69,4	22,9 M	3
69,1	39,41 G	7	69,1	22,1 G	7
71,2	39,37 G	3	71,2	20,9 G	1
72,2	39,38 M	27	72,2	22,3 M	28
72,1	39,35 G	11	72,1	22,7 G	8
73,2	39,41 M	4	73,2	21,9 M	4
73,1	39,36 G	3	73,1	21,7 G	2
74,2	39,38 M	9	74,1	22,4 M	9
74,1	39,39 G	5	74,1	22,3 G	4
75,3	39,35 M	11	75,2	22,6 M	10
75,1	39,38 G	11	75,1	22,0 G	9
76,3	39,38 M	8	76,3	22,7 M	8
76,1	39,34 G	6	76,1	22,2 G	6
77,2	39,44 M	1	77,2	22,6 M	3
			77,1	21,7 G	1
78,1	39,34 M	2	78,1	22,0 M	3
79,1	39,28 M	1	79,1	22,0 M	1
79,2	39,39 G	8	79,1	22,3 G	7
79,3	39,38 J	6	79,3	22,8 J	7
80,3	39,34 M	12	80,2	22,5 M	11
80,1	39,40 G	8	80,1	22,2 G	14
80,1	39,36 J	13	80,1	22,4 J	13
81,1	39,34 M	10	81,1	22,4 M	9
81,1	39,40 G	13	81,1	22,4 G	9
81,1	39,31 J	6	81,1	22,6 J	6
75,1	39s,37		75,3	22",3	

[1] Janvier 8. 𝔇 diminuée de 5′.

3 β Petit Chien.

Mouv. propre adopté. { δÆ = — 0s,002, δ𝔇 = + 0",04.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 18m			81° 24′	
37,4	44s,53 G	13	37,6	12",1 F	10
38,6	44,53 G	8	38,6	12,9 F	11
39,4	44,57 G	5	39,5	12,0 F	2
40,8	44,58 G	4	40,9	13,4 F	1
41,5	44,59 G	9	41,5	12,7 F	4
42,7	44,57 G	6	42,5	10,2 F	3
43,2	44,47 G	13	43,1	14,6 F	2
44,3	44,54 G	2	44,4	13,3 G	3
45,9	44,46 G	1	45,9	10,9 G	1
46,5	44,53 G	6			
47,1[1]	44,55 G	3	47,1	11,8 G	1
48,0	44,52 G	1			
49,3	44,60 G	5	49,2	11,3 G	2
			49,1[2]	11,2 F	1
50,2	44,51 G	15	50,2[3]	12,3 G	8
			50,2	11,6 F	2
51,5[4]	44,53 G	8	51,1	11,1 G	1
52,6	44,51 G	30	52,3	12,0 G	6
			52,4	12,0 F	8
53,4	44,51 G	21	53,1	12,4 G	7
6,0	44s,53		45,2	12",2	

3 β Petit Chien (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 19m			81° 25′	
54,3	33s,33 G	11			
55,8	33,39 G	6			
56,5	33,29 G	10	56,3	54",1 G	5
57,5	33,35 G	10	57,4	55,3 G	4
58,5	33,35 G	7	58,2	54,5 G	1
59,4	33,38 G	11	59,1	54,7 G	3
60,3	33,35 G	7	60,1	55,1 G	2
			60,1	53,0 F	1
61,4	33,43 G	11			
62,4	33,40 G	4	62,4	55,2 G	4
63,3	33,39 G	3	63,2	54,9 G	14
64,2	33,38 M	8	64,1	54,8 M	7
65,3	33,39 M	3	65,3	54,8 M	5
66,1	33,38 M	4	66,0	54,9 M	4
67,1	33,27 M	1			
			67,0	55,5 G	1
60,1	33s,36		61,9	54",8	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 20m			81° 27′	
68,2	22s,27 M	12	68,3	38",5 M	13
68,1	22,30 G	1	68,1	38,8 G	1
70,1	22,30 M	1	70,1	37,7 M	1
			70,1	38,5 G	1
72,3	22,31 M	7	72,3	38,3 M	7
72,1	22,28 G	1	72,1	37,9 G	1
73,2	22,25 M	4	73,2	38,1 M	5
73,1	22,28 G	3	73,1	38,7 G	1
74,1	22,24 M	6	74,1	38,4 M	7
74,1	22,25 G	3	74,1	38,4 G	4
75,2	22,28 M	4	75,1	38,8 M	4
75,1	22,23 G	9	75,1	38,3 G	8
76,4	22,24 M	8	76,4	38,7 M	7
76,1	22,26 G	3	76,1	38,1 G	6
77,1	22,24 M	3	77,1	38,1 M	4
			77,1	38,8 G	1
78,3	22,28 M	8	78,3	38,4 M	8
79,1	22,27 M	1	79,1	38,1 M	1
79,1	22,27 G	7	79,1	39,0 G	5
79,4	22,25 J	7	79,4	38,2 J	8
80,3	22,26 M	15	80,1	38,2 M	15
80,1	22,26 G	11	80,4	38,6 G	11
80,1	22,29 J	15	80,1	38,5 J	17
81,1	22,30 M	10	81,1	38,7 M	10
81,1	22,20 G	12	81,1	39,1 G	10
81,1	22,31 J	4	81,1	38,6 J	4
76,2	22s,26		76,1	38",4	

[1] Janvier 19. Æ diminuée de 1m.

[2] Février 12. 𝔇 diminuée de 30" : erreur de 1′ dans les microscopes.

[3] Mars 5. 𝔇 diminuée de 10" : erreur de transcript.

[4] Février 20. Æ diminuée de 1s : erreur de transcr.

66 α² Gémeaux (Castor).

Mouv. propre adopté. { δÆ = — 0s,014, δ𝔇 = + 0",08.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 24m			57° 46′	
37,5	42s,09 G	27	37,5	40",7 F	19
38,6	42,08 G	32	38,6	40,6 F	14
39,3	42,10 G	12	39,4	40,2 F	3
40,6	42,10 G	12	40,3	40,2 F	1
41,4	42,10 G	23	41,4	40,6 F	12
42,5	42,10 G	20	42,5	40,2 F	5
43,3	42,10 G	23	43,2	40,7 F	4
44,3[1]	42,12 G	10	44,5	40,3 G	3
			44,3	40,6 F	1

66 α² Gémeaux (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 24m			57° 46′	
45,5	42s,07 G	5	45,9	39",2 G	1
46,4	42,07 G	25	46,5	40,6 G	10
			46,7	37,3 F	1
47,3[2]	42,06 G	25	47,3	40,3 G	9
			47,3	41,0 F	3
48,3	42,06 G	15	48,1	39,7 G	2
49,4	42,06 G	21	49,4	40,5 G	5
50,2	42,06 G	24	50,1	40,0 G	7
			50,2	40,2 F	7
51,4	42,07 G	10	51,1	38,4 G	2
			51,1	42,2 F	1
52,5	42,09 G	36	52,2	41,0 G	10
			52,2	40,0 F	9
53,2	42,11 G	14	53,1	40,3 G	5
45,3	42s,08		45,3	40",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 25m			57° 48′	
54,5	39s,75 G	20	54,3	30",1 G	3
55,5	39,70 G	12	55,2	30,8 G	3
56,3	39,73 G	24	56,1	30,1 G	14
57,5	39,70 G	30	57,5	30,6 G	5
58,5	39,71 G	30	58,3	30,4 G	7
			58,1	29,7 F	1
59,3	39,72 G	25	59,2	31,5 G	10
			59,1	30,1 F	2
60,3	39,75 G	22	60,4	29,8 G	4
			60,1	29,4 F	6
61,4	39,70 G	25	61,0	29,4 G	1
62,3	39,73 G	21	62,2	30,5 G	17
63,6	39,72 M	10	63,7	30,5 M	5
63,3	39,67 G	9	63,3	30,4 G	20
64,5	39,71 M	23	64,4	30,9 M	22
65,3	39,72 M	20	65,4	30,9 M	22
66,3	39,71 M	8	66,2	31,0 M	7
			66,1	31,1 G	1
67,4	39,70 M	10	67,4	30,7 M	9
67,2	39,74 G	3	67,1	30,7 G	5
63,1	39s,72		61,6	30",5	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝔇.	N.
	7h 26m			57° 50′	
68,5	37s,33 M	26	68,5	21",9 M	26
68,1	37,31 G	3	68,1	21,5 G	3
69,4	37,30 M	2	69,4	22,0 M	2
69,1	37,29 G	4	69,1	22,5 G	7
70,5	37,36 M	18	70,5	22,1 M	17
			70,1	23,0 G	1
71,7	37,34 M	13	71,7	22,0 M	13
72,3	37,30 M	7	72,3	22,5 M	8
73,3	37,30 M	5	73,3	22,2 M	7
74,4	37,30 M	12	74,3	21,9 M	13
74,1	37,32 G	1	74,1	22,1 G	1
75,5	37,30 M	8	75,5	22,3 M	6
75,1	37,33 G	2	75,1	22,7 G	2
76,5	37,33 M	11	76,5	22,3 M	11
			76,2	22,1 G	2
77,2	37,34 M	4	77,2	22,2 M	4
78,5	37,32 M	6	78,5	22,3 M	5
79,2	37,29 G	2			
79,6	37,32 J	5	79,5	22,6 J	6
80,5	37,34 M	15	80,5	21,4 M	14
80,1	37,39 G	5	80,1	22,4 G	5
80,1	37,30 J	5	80,1	21,9 J	4
81,2	37,32 M	8	81,3	22,1 M	11
81,0	37,41 G	1	81,0	22,6 G	1
81,0	37,40 J	1	81,0	22,1 J	1
74,7	37s,33		74,6	22",1	

[1] Mars 8. Æ diminuée de 1m.

[2] Mars 4. Æ diminuée de 1m.

2320 B.A.C.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A} = -0^s,348$, $\delta\mathcal{D} = -0'',01$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	6h50m			0°57′	
41,1	14s,41 G	1	41,1	21″,0 F	1
53,0	23,08 G	1			
53,1	24,82 G	3	53,1	21,7 G	1
53,5 I	21,29 G	5			
50,7	20s,98		47,1	21″,4	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h10m			0°58′	
			54,7	39″,1 G	14
55,6 I	7s,76 G	6	55,6	39,1 G	22
56,7 I[1]	7,82 G	1			
			57,2	40,6 G	1
			60,4	38,9 G	1
63,6 I	9,32 G	3	63,2	40,0 G	3
64,7 I	7,12 G	4			
60,2	7s,49		56,9	39″,3	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h29m			1°0′	
69,1	2s,67 G	5	69,1	22″,4 G	6
73,1	3,20 G	2			
80,2	3,28 M	4	80,2	21,7 M	1
80,6	5,04 G	3	80,1	21,1 J	1
81,1	7,25 M	2	81,1	22,5 M	2
81,6 I	5,45 M	7			
81,5 I	4,87 G	4	81,1	20,6 G	1
81,1	5,20 J	4	81,1	21,5 J	6
81,7 I	7,34 J	2			
77,3	4s,28		76,6	21″,8	

[1] Août 24. 𝒜 augmentée de 21s,57 : err. de réduct

10 α Petit Chien (Procyon).

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A} = -0^s,045$, $\delta\mathcal{D} = +1'',03$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h31m			84°22′	
37,4	11s,04 G	45	37,5	56″,0 F	30
38,6	11,05 G	31	38,6	55,2 F	28
39,4	11,02 G	18	39,5	55,0 F	16
40,5	11,06 G	26	40,5	55,0 F	18
41,4	11,07 G	25	41,5	55,5 F	37
42,5	11,08 G	20	42,5	55,6 F	24
43,4	11,08 G	24	43,6	55,6 G	2
			43,4	55,6 F	10
44,3	11,05 G	19	44,4	56,2 G	7
			44,2	55,6 F	4
45,4	11,12 G	13	45,9	55,5 G	1
			45,2	55,9 F	2
46,5	11,17 G	42	46,4	56,1 G	21
			46,5	54,9 F	14
47,3	11,12 G	43	47,4	55,8 G	29
			47,3	55,7 F	7
48,3	11,13 G	24	48,3	55,4 G	11
			48,1	55,4 F	4
49,4	11,16 G	34	49,4	56,1 G	17
			49,3	54,8 F	2
50,3	11,16 G	31	50,3	56,4 G	14
			50,2	55,5 F	11
51,3	11,18 G	16	51,2	56,2 G	5
			51,2	56,5 F	3
52,5	11,16 G	43	52,3	56,6 G	14
			52,3	56,0 F	10
53,3	11,17 G	18	53,3	56,5 G	17
			53,6	56,3 F	3
45,3	11s,11		45,3	55″,7	

10 α Petit Chien (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h31m			84°25′	
54,5	58s,33 G	35	54,4	9″,7 G	6
55,5	58,36 G	15	55,2	7,3 G	1
56,4	58,36 G	38	56,2	9,5 G	16
57,5	58,34 G	45	57,3	9,5 G	18
58,5	58,32 G	34	58,3	10,2 G	8
			58,1	10,3 F	3
59,4	58,35 G	45	59,2	10,3 G	23
			59,1	9,9 F	2
60,3	58,31 G	35	60,4	9,8 G	7
			60,1	10,2 F	7
61,4	58,33 G	34	61,1	10,3 G	3
62,3	58,30 G	20	62,2	10,2 G	18
63,6	58,35 M	11	63,7	9,8 M	4
63,1	58,33 G	31	63,2	10,3 G	33
64,4	58,31 M	31	64,3	10,5 M	14
65,4	58,32 M	25	65,4	10,2 M	21
66,4	58,31 M	5	66,5	9,7 M	5
66,1	58,35 G	1			
67,4	58,29 M	11	67,4	9,9 M	11
67,1	58,31 G	3	67,1	10,5 G	3
60,7	58s,33		61,1	10″,0	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h32m			84°27′	
68,4	45s,47 M	23	68,5	23″,2 M	23
68,2	45,44 G	2	68,2	23,5 G	3
69,3	45,48 M	3	69,4	22,8 M	2
69,1	45,42 G	5	69,1	25,1 G	3
70,5	45,46 M	27	70,5	23,0 M	26
71,6	45,47 M	14	71,7	24,5 M	14
71,2	45,49 G	3	71,2	20,7 G	1
72,2	45,43 M	11	72,3	23,2 M	11
72,2	45,45 G	2	72,2	23,5 G	3
73,3	45,43 M	6	73,3	22,8 M	11
73,1	45,38 G	1	73,1	23,9 G	1
74,3	45,41 M	11	74,3	22,9 M	13
74,1	45,37 G	1	74,1	23,3 G	1
75,3	45,43 M	13	75,3	22,8 M	12
75,1	45,41 G	6	75,1	23,1 G	6
76,4	45,41 M	15	76,4	23,0 M	17
76,1	45,41 G	1	76,2	23,1 G	2
77,2	45,43 M	5	77,3	23,1 M	4
78,4	45,44 M	6	78,4	21,9 M	6
			79,1	23,0 M	1
79,1	45,41 G	1	79,1	21,2 G	1
79,4	45,43 J	12	79,4	22,6 J	14
80,4	45,42 M	20	80,4	22,6 M	18
80,1	45,36 G	12	80,2	22,8 G	15
80,1	45,42 J	9	80,1	22,5 J	9
81,3	45,41 M	12	81,3	22,2 M	14
81,1	45,43 G	2	81,1	22,6 G	2
81,0	45,40 J	2	81,0	22,7 J	1
74,7	45s,43		74,8	23″,0	

78 β Gémeaux (Pollux).

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A} = -0^s,047$, $\delta\mathcal{D} = +0'',06$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h35m			61°36′	
37,4	49s,39 G	43	37,4	15″,8 F	21
38,6	49,41 G	32	38,6	17,9 F	16
39,4	49,38 G	19	39,4	17,9 F	4
40,5	49,41 G	22	40,6	17,7 F	2
41,4	49,38 G	25	41,4	17,7 F	16
42,5	49,40 G	19	42,4	18,2 F	6
43,3	49,41 G	27	43,3	17,7 F	3
44,4	49,48 G	19	44,5	17,6 G	5
			44,3	18,4 F	1

78 β Gémeaux (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h35m			61°36	
45,4	49s,40 G	9	45,9	18″,4 G	1
			45,4	17,2 F	1
46,4	49,39 G	33	46,5	18,1 G	13
			46,5	18,0 F	4
47,3	49,37 G	43	47,4	17,5 G	15
			47,2	18,2 F	4
48,2	49,40 G	21	48,0	17,9 G	2
49,4	49,39 G	31	49,4	18,2 G	6
50,2	49,38 G	29	50,1	18,0 G	6
			50,2	17,9 F	5
51,3	49,38 G	15	51,2	17,9 G	3
			51,3	17,4 F	2
52,5	49,36 G	34	52,3	18,4 G	4
			52,3	17,0 F	10
53,3	49,33 G	17	53,2	17,6 G	6
45,3	49s,39		45,1	17″,6	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h36m			61°38′	
54,5	44s,63 G	24	54,4	21″,1 G	6
55,5	44,64 G	18	55,2	20,7 G	4
56,4	44,64 G	39	56,1	21,2 G	14
57,6	44,64 G	43	57,5	20,8 G	12
58,5	44,62 G	43	58,2	21,4 G	14
			58,1	21,5 F	1
59,3	44,64 G	42	59,2	21,5 G	14
			59,1	21,4 F	2
60,3	44,64 G	30	60,3	21,1 G	7
			60,1	21,6 F	6
61,5	44,62 G	31	61,1	20,8 G	3
62,3	44,62 G	23	62,2	21,0 G	16
63,6	44,64 M	7	63,7	21,4 M	4
63,2	44,64 G	29	63,3	20,9 G	37
64,4	44,66 M	30	64,4	21,6 M	33
			64,2	21,1 G	2
65,3	44,67 M	26	65,3	21,3 M	26
65,0	44,60 G	1			
66,3	44,66 M	7	66,3	21,7 M	5
66,4	44,70 G	1	66,3	21,0 G	3
67,4	44,65 M	11	67,4	21,4 M	9
67,1	44,62 G	3	67,1	20,8 G	7
60,6	44s,64		61,3	21″,2	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	7h37m			61°40′	
68,5	39s,84 M	25	68,5	26″,1 M	25
68,1	39,84 G	3	68,1	26,2 G	3
69,2	39,84 M	4	69,2	26,3 M	3
69,1	39,82 G	5	69,1	25,7 G	3
70,5	39,90 M	26	70,5	26,2 M	26
71,5	39,88 M	16	71,5	26,1 M	15
71,2	39,92 G	4	71,2	27,0 G	3
72,2	39,87 M	22	72,3	26,4 M	24
72,1	39,89 G	12	72,2	25,6 G	7
73,3	39,85 M	5	73,3	26,4 M	6
73,1	39,79 G	3	73,1	25,7 G	1
74,4	39,87 M	14	74,4	26,3 M	17
74,1	39,89 G	3	74,1	26,0 G	2
75,3	39,87 M	18	75,3	26,5 M	17
75,1	39,87 G	3	75,1	25,8 G	2
76,3	39,91 M	16	76,3	26,2 M	16
76,2	39,91 G	3	76,2	25,9 G	4
77,2	39,87 M	5	77,2	26,3 M	4
78,4	39,89 M	6	78,4	25,8 M	6
79,2	40,01 M	1	79,2	26,4 M	1
79,2	39,90 G	3	79,2	25,3 G	3
79,4	39,86 J	11	79,4	25,8 J	11
80,4	39,88 M	13	80,4	26,2 M	14
80,1	39,87 G	12	80,1	25,7 G	13
80,1	39,92 J	4	80,1	25,8 J	4
81,3	39,84 M	10	81,3	25,9 M	13
81,1	39,95 G	1			
74,5	39s,87		74,6	26″,1	

7 ξ Navire.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = +0^s,002$, $\delta\mathcal{P} = -0'',01$.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	I.				
	7h 42m			114° 28'	
37,1	46s,59 G	3	37,1	26'',6 F	4
38,2	46,47 G	1			
41,1	46,70 G	2	41,1	30,7 F	2
43,3	46,52 G	3			
46,1 [1]	46,58 G	1			
47,1	46,51 G	6	47,1	28,7 G	2
48,3	46,67 G	1	48,2	28,1 G	1
49,2	46,46 G	3			
50,1	46,45 G	2	50,2	29,0 G	1
51,1	46,58 G	2	51,1	30,1 G	2
52,5 [2]	46,63 G	24	52,2	28,8 G	7
			52,2	27,0 F	8
53,2 [3]	46,53 G	9	53,1	29,0 G	4
47,8	46s,56		48,0	28'',6	
	II.				
	7h 43m			114° 30'	
56,5	24s,40 G	2	56,1	39'',4 G	3
57,1	24,55 G	1			
58,2	24,16 G	1	58,2	39,4 G	1
59,2	24,40 G	3	59,2	41,6 G	1
60,2	24,48 G	2			
61,2	24,45 G	1			
62,2	24,51 G	3	62,2	40,7 G	3
63,1	24,51 G	3	63,1	39,0 G	1
64,1	24,44 M	3	64,1	40,8 M	3
65,2	24,43 M	16	65,2	39,7 M	17
66,0	24,45 M	1	66,0	38,7 M	1
61,9	24s,44		62,4	39'',9	
	III.				
	7h 44m			114° 32'	
			80,1	50'',0 J	1
81,1	2s,18 J	1			
81,1	2s,18		80,1	50'',0	

[1] Février 20. $\mathcal{AR}$ indiquée et réduite au tome VI comme se rapportant à 7 Écrevisse.

[2] Mars 21. $\mathcal{AR}$ diminuée de 1m. — Décembre 18. $\mathcal{AR}$ non comprise dans la moy. : différence de 0s,36.

[3] Mars 28. $\mathcal{AR}$ diminuée de 1s : erreur de transcript. Mai 1. $\mathcal{AR}$ augmentée de 1s : erreur de moyenne.

9 Navire.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = -0,005$, $\delta\mathcal{P} = +0'',33$.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	I.				
	7h 44m			103° 29'	
41,1	35s,58 G	1	41,1	27'',4 F	1
47,1	35,57 G	1			
51,1	35,61 G	1			
46,4	35s,59		41,1	27'',4	
	II.				
	7h 45m			103° 31'	
56,2	17s,27 G	3	56,1	45'',0 G	3
57,1	17,37 G	1	57,1	42,4 G	1
58,2	17,33 G	1	58,2	43,9 G	1
59,2	17,25 G	3	59,2	46,1 G	2
60,2	17,39 G	1			
62,2	17,32 G	1	62,2	45,9 G	1
63,2	17,23 G	1	63,2	46,6 G	2
64,1	17,29 M	2	64,1	45,3 M	2
65,2	17,32 M	4	65,2	45,0 M	4
66,1	17,31 M	1	66,1	45,4 M	1
61,2	17s,30		61,4	45'',2	

9 Navire (suite).

Ép. moy. annuelle	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	III.				
	7h 45m			103° 34'	
68,2	59s,01 M	4	68,2	4'',1 M	4
72,1	59,00 M	3	72,1	4,5 M	3
76,2	58,98 M	3	76,2	4,0 M	3
76,1	59,05 G	1	76,1	4,5 G	2
79,2	59,02 M	5	79,2	4,3 M	5
80,1	59,03 M	1	80,1	5,1 M	1
80,1	59,04 G	6	80,1	4,7 G	6
80,1	59,01 J	6	80,1	4,5 J	6
81,1	59,00 M	1	81,1	4,8 M	1
76,4	59s,01		76,4	4'',4	

6 Écrevisse.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = +0^s,001$, $\delta\mathcal{P} = +0'',07$.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	I.				
	7h 53m			61° 46'	
41,1	59s,33 G	4	41,1	34'',2 F	2
43,2	59,35 G	4			
47,1	59,48 G	2			
43,5	59s,38		41,1	34'',2	
	II.				
	7h 54m			61° 48'	
54,2	54s,93 G	2			
55,3	54,81 G	1	55,3	59'',1 G	1
56,1	54,78 G	3	56,1	59,6 G	4
57,3	54,78 G	9	57,1	60,0 G	5
58,1	54,75 G	10	58,1	60,0 G	9
59,1	54,81 G	10	59,1	59,4 G	5
			59,1	59,8 F	1
60,1	54,87 G	4			
61,1	54,98 G	2	61,1	59,6 G	2
62,2	54,83 G	7	62,2	59,5 G	7
63,2	54,81 G	14	63,2	59,4 G	22
64,1	54,76 M	5	64,1	60,2 M	5
64,3	54,80 G	1	64,2	59,6 G	6
65,2	54,81 M	18	65,2	59,8 M	17
65,0	54,75 G	1			
			66,1	59,1 G	1
67,2	54,84 M	10	67,2	59,7 M	9
67,2	54,81 G	1	67,2	59,6 G	3
61,1	54s,82		62,0	59'',7	
	III.				
	7h 55m			61° 51'	
68,2	50s,30 M	16	68,2	25'',8 M	15
68,2	50,36 G	2	68,2	25,9 G	3
69,1	50,31 G	2	69,1	25,8 G	1
70,2	50,24 G	1			
71,2	50,35 M	2	71,2	25,5 M	1
71,2	50,38 G	2			
72,2	50,31 M	8	72,2	25,8 M	8
72,1	50,31 G	6	72,1	25,3 G	3
73,1	50,34 G	3	73,1	24,3 G	1
74,1	50,34 M	3	74,1	25,2 M	2
74,1	50,19 G	3	74,1	25,1 G	4
75,2	50,33 M	4	75,2	25,9 M	4
75,2	50,27 G	1			
76,2	50,31 M	17	76,2	25,8 M	19
76,2	50,26 G	17	76,2	25,1 G	12
77,1	50,30 M	2	77,2	25,8 M	5
77,1	50,23 G	2	77,1	26,5 G	3
78,2	50,35 M	3	78,2	25,8 M	6
79,2	50,31 M	5	79,2	26,1 M	5
79,2	50,28 G	7	79,2	25,3 G	7
79,1	50,31 J	3	79,1	25,4 J	3
80,1	50,33 M	6	80,1	25,7 M	6
80,1	50,32 G	9	80,1	24,9 G	16
80,1	50,28 J	14	80,1	25,2 J	13

6 Écrevisse (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	III (suite).				
	7h 55m			61° 51'	
81,1	50s,27 M	3	81,1	25'',3 M	3
81,2	50,24 G	4	81,2	25,5 G	3
81,1	50,32 J	5	81,1	25,3 J	3
75,3	50s,30		75,7	25'',5	

15 ρ Navire.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = -0^s,005$, $\delta\mathcal{P} = -0'',07$.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{P}$.	N.
	I.				
	8h 0m			113° 51'	
37,2	56s,62 G	7	37,1	37'',8 F	7
38,3	56,66 G	1			
39,2	56,64 G	7			
41,2	59,69 G	8	41,1	38,9 F	6
42,1	56,58 G	1			
43,2	56,60 G	5	43,1	38,5 F	2
44,2	56,55 G	2			
			45,1	41,5 G	1
			46,1	41,5 G	1
47,1	56,65 G	14	47,1	40,3 G	3
			47,2	40,6 F	2
48,2	56,63 G	6			
49,1	56,57 G	5	49,1	40,3 G	2
50,1	56,64 G	4	50,1	40,9 G	2
51,1	56,65 G	3	51,1	41,4 G	2
52,4	56,66 G	22	52,4	40,4 G	4
			52,2	40,1 F	9
53,2	56,65 G	7	53,1	40,6 G	3
46,3	56s,63		46,8	40'',0	
	II.				
	8h 1m			113° 54'	
55,2	34s,87 G	1			
56,1	34,88 G	5	56,1	11'',0 G	7
57,3	34,96 G	7	57,1	10,8 G	4
58,1	35,01 G	2	58,2	12,3 G	3
59,1	34,91 G	6			
60,2	35,00 G	9	60,2	10,7 G	3
			60,1	10,1 F	1
61,2	34,93 G	3	61,2	12,4 G	1
62,2	34,91 G	4	62,2	10,8 G	4
63,1	34,89 G	5	63,2	11,8 G	9
64,2	34,99 M	6	64,2	11,5 M	5
65,2	34,97 M	18	65,2	10,9 M	16
66,1	34,93 M	1	66,1	10,9 M	1
61,0	34s,99		61,5	11'',2	
	III.				
	8h 2m			113° 56'	
68,5	13s,23 M	2	68,5	42'',5 M	2
76,1	13,30 G	2	76,1	43,9 G	1
77,2	13,23 M	1	77,2	42,7 M	1
79,2	13,26 J	4	79,2	43,7 J	4
80,2	13,20 M	1	80,2	43,8 M	1
80,1	13,22 G	2	80,1	43,6 G	5
80,1	13,28 J	3	80,1	43,8 J	3
76,8	13s,26		77,0	43'',4	

17 β Écrevisse.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = -0^s,002$, $\delta\mathcal{P} = +0'',05$.

17 β Écrevisse (suite).

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}8^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 80°20′	N.
37,2	6^s,27 G	6	37,2 [1]	28″,2 F	5
39,2	6,27 G	2			
41,2	6,25 G	5	41,1	29,3 F	1
43,2	6,27 G	5			
44,3	6,20 G	1			
45,9	6,20 G	1			
46,1	6,24 G	2			
47,1	6,26 G	9	47,2	30,9 F	1
48,2	6,22 G	3	48,2	27,3 G	1
49,1	6,35 G	2	49,2	27,9 G	3
50,1	6,27 G	3	50,2	29,2 G	6
			50,2	29,0 F	4
51,2	6,31 G	4	51,1	28,5 G	2
52,5	6,34 G	24	52,3	28,4 G	10
			52,2	27,7 F	7
53,3	6,32 G	17	53,1	28,5 G	6
47,3	6^s,28		48,6	28″,5	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}8^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 80°23′	N.
54,2	55^s,23 G	4	54,2	8,5 G	2
			55,2	10,0 G	1
56,2	55,25 G	1	56,1	9,0 G	1
57,5	55,09 G	3	57,3	9,3 G	4
58,3	55,23 G	6	58,1	8,4 G	4
59,2	55,05 G	1			
61,4	55,25 G	2			
62,2	55,22 G	7	62,2	8,8 G	6
63,2	55,19 G	16	63,2	8,8 G	11
64,2	55,19 M	6	64,2	9,3 M	6
64,3	55,23 G	1			
65,1	55,20 M	5	65,1	9,1 M	5
67,2	55,22 G	3	67,2	9,7 G	3
61,3	55^s,20		61,2	9″,0	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}9^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 80°25′	N.
68,2	44^s,13 M	8	68,2	51″,6 M	8
68,2	44,08 G	3	68,2	50,6 G	3
69,1	44,13 G	1	69,1	50,7 G	1
70,2	44,06 M	1	70,2	50,3 M	1
70,2	44,12 G	3	70,2	50,7 G	3
71,2	44,06 M	2	71,2	51,9 M	2
71,2	44,08 G	3	71,2	50,7 G	1
72,2	44,13 M	17	72,2	51,1 M	17
72,2	44,10 G	7	72,2	50,6 G	8
73,2	44,12 M	5	73,1	50,5 M	1
			73,2	50,8 G	1
74,1	44,13 M	7	74,1	51,3 M	6
74,1	44,18 G	3	74,1	50,3 G	3
75,2	44,12 M	5	75,2	51,7 M	5
75,1	44,12 G	12	75,1	50,5 G	11
76,2	44,12 M	18	76,2	51,2 M	19
76,2	44,14 G	13	76,2	50,9 G	13
77,2	44,09 M	2	77,2	51,6 M	4
77,2	44,09 G	1	77,1	51,0 G	2
78,2	44,08 M	4	78,2	51,2 M	6
79,2	44,16 M	2	79,2	51,8 M	2
79,2	44,07 G	8	79,2	50,4 G	10
79,2	44,17 J	5	79,2	51,2 J	5
80,2	44,11 M	18	80,2	51,2 M	18
80,1	44,11 G	9	80,2	50,2 G	13
80,2	44,13 J	18	80,2	51,1 J	20
81,2	44,14 M	12	81,2	51,5 M	11
81,2	44,14 G	12	81,2	51,0 G	9
81,1	44,15 J	3	81,1	51,7 J	3
75,5	44^s,12		75,7	51″,0	

[1] Mars 9. 𝒫 augmentée de 5′.

33 η Écrevisse.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = − 0^s,003, δ𝒫 = + 0″,03.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}23^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 69°2′	N.
39,0	44^s,26 G	1	39,0	12″,0 F	1
47,1	44,30 G	2			
49,1	44,30 G	3			
51,1	44,20 G	1	51,1	12,2 G	1
52,1	44,14 G	1			
47,8	44^s,25		45,1	12″,1	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}24^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 69°5′	N.
57,6	36^s,39 G	2	57,9	10″,3 G	1
58,1	36,38 G	3	58,1	10,2 G	5
			58,1	10,2 F	1
59,1	36,44 G	10	59,2	10,3 G	7
			59,1	10,4 F	1
60,1	36,54 G	4	60,1	11,6 F	2
61,2	36,51 G	6	61,3	10,5 G	2
62,2	36,44 G	4	62,2	10,2 G	5
63,2	36,47 G	11	63,2	10,1 G	19
64,2	36,42 M	10	64,2	10,1 M	9
64,3	36,46 G	1	64,2	10,3 G	6
65,2	36,46 M	10	65,2	10,0 M	11
66,1	36,52 M	1	66,1	9,9 M	1
			66,2	10,4 G	1
67,1	36,45 M	4	67,1	10,8 M	4
67,2	36,56 G	2	67,2	10,4 G	2
62,4	36^s,46		62,7	10″,3	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}25^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 69°8′	N.
68,2	28^s,67 M	12	68,2	8″,7 M	12
68,2	28,73 G	1	68,2	8,3 G	2
69,1	28,74 M	1	69,1	7,4 G	1
70,2	28,69 M	1	70,2	9,0 M	1
70,2	28,66 G	4	70,2	8,7 G	2
71,2	28,71 M	1	71,2	9,1 M	1
71,2	28,71 G	4	71,2	7,2 G	2
72,2	28,68 M	11	72,2	9,0 M	13
72,2	28,68 G	15	72,2	9,2 G	10
73,1	28,70 M	1	73,1	9,1 M	1
73,2	28,64 G	6	73,2	9,1 G	3
74,1	28,68 M	9	74,1	8,8 M	9
74,1	28,63 G	1	74,1	9,8 G	1
75,1	28,67 M	11	75,1	9,0 M	10
75,1	28,66 G	10	75,1	8,3 G	8
76,1	28,68 M	17	76,1	9,0 M	17
76,2	28,68 G	12	76,2	8,7 G	9
77,2	28,72 M	3	77,2	9,5 M	5
77,2	28,75 G	3	77,1	7,8 G	2
78,2	28,68 M	3	78,2	9,0 M	3
79,1	28,69 M	3	79,1	8,4 M	3
79,2	28,73 G	11	79,2	8,7 G	10
79,2	28,66 J	3	79,2	8,9 J	3
80,2	28,67 M	20	80,2	9,0 M	18
80,2	28,70 G	11	80,2	8,1 G	6
80,2	28,69 J	13	80,2	9,1 J	13
81,2	28,68 M	11	81,2	8,4 M	11
81,2	28,69 G	9	81,2	8,9 G	7
81,1	28,64 J	3	81,1	9,1 J	3
75,4	28^s,68		75,5	8″,8	

4 δ Hydre.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = − 0^s,006, δ𝒫 = 0″,00.

4 δ Hydre (suite).

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}29^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 83°45′	N.
37,2	26^s,76 G	10	37,1	35″,0 F	3
38,2	26,84 G	2	38,2	35,4 F	1
39,2	26,81 G	6			
41,1	26,91 G	2	41,2	36,1 F	2
42,1	26,86 G	3	42,2	35,2 F	1
43,2	26,71 G	2			
45,2	26,82 G	1			
46,0	26,75 G	1			
47,1	26,73 G	1	47,1	35,1 G	1
			47,2	37,4 F	1
48,0	26,84 G	2			
49,2	26,82 G	8	49,2	36,1 G	3
50,1	26,79 G	4	50,1	35,7 G	5
			50,2	35,2 F	1
51,1	26,88 G	5	51,1	35,9 G	3
52,2	26,79 G	22	52,2	35,6 G	4
			52,2	35,7 F	8
53,3	26,88 G	10	53,1	35,0 G	4
47,1	26^s,82		47,5	35″,6	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}30^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 83°48′	N.
54,2	14^s,63 G	6	54,1	39″,1 G	3
55,3	14,53 G	2	55,2	38,7 G	2
56,2	14,53 G	6	56,1	38,6 G	7
57,6	14,59 G	4	57,4	38,5 G	5
58,2	14,58 G	12	58,2	38,6 G	11
			58,1	39,3 F	1
59,1	14,51 G	6	59,2	39,8 G	2
60,2	14,50 G	5	60,2	38,8 G	1
			60,1	39,1 F	2
61,3	14,53 G	7	61,3	38,4 G	2
62,2	14,51 G	4	62,2	39,2 G	5
63,1	14,52 G	6	63,2	39,2 G	19
64,2	14,54 M	13	64,1	38,6 M	10
65,1	14,56 M	8	65,1	38,8 M	9
66,1	14,55 M	1	66,1	38,4 M	1
67,2	14,60 M	5	67,1	39,1 M	5
67,2	14,46 G	1			
60,7	14^s,55		60,9	38″,9	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. 8^{h}31^m	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. 83°51′	N.
68,1	2^s,18 M	11	68,1	43″,5 M	11
69,1	2,36 G	1			
70,2	2,37 M	1	70,2	43,5 M	1
70,2	2,32 G	1	70,2	43,3 G	2
71,2	2,21 M	1	71,2	43,2 M	1
71,2	2,27 G	2			
72,1	2,23 M	11	72,1	42,8 M	12
72,1	2,21 G	11	72,1	42,8 G	8
73,3	2,25 M	2	73,2	43,0 M	3
73,2	2,26 G	7	73,2	43,4 G	4
74,1	2,24 M	9	74,1	42,6 M	9
74,1	2,32 G	2	74,1	43,2 G	1
75,1	2,26 M	11	75,1	42,7 M	12
75,1	2,26 G	11	75,1	43,2 G	10
76,2	2,24 M	15	76,2	43,1 M	15
76,2	2,26 G	7	76,1	43,3 G	6
77,2	2,23 M	3	77,2	43,5 M	5
77,2	2,26 G	3	77,1	43,9 G	2
78,2	2,27 M	3	78,2	43,0 M	4
79,1	2,28 M	3	79,1	42,7 M	3
79,2	2,23 G	5	79,2	42,4 G	4
79,2	2,27 J	13	79,2	42,7 J	13
80,2	2,31 M	13	80,2	43,1 M	13
80,2	2,25 G	13	80,2	43,1 G	13
80,2	2,25 J	16	80,2	43,0 J	17
81,2	2,28 M	11	81,2	43,5 M	11
81,2	2,22 G	7	81,2	43,3 G	5
81,1	2,28 J	4	81,1	43,0 J	5
75,6	2^s,25		75,8	43″,1	

α Boussole.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = 0^{s},000, δ𝒟 = 0″,00.

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h37m			122°41′	
56,2	58^{s},09 G	1			
57,2	58,20 G	1			
60,3	58,00 G	1			
			63,3	3″,5 G	2
64,2	58,15 M	1			
65,1	57,89 M	1	65,1	5,3 M	1
60,6	58^{s},07		63,9	4″,1	

11 ε Hydre.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = − 0^{s},011, δ𝒟 = + 0″,04.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h38m			83°0′	
37,2	33^{s},74 G	2			
38,5	33,83 G	5	38,2	59″,4 F	1
39,2	33,83 G	3			
40,2	33,79 G	1			
41,2	33,79 G	11	41,2	59,4 F	4
42,2	33,89 G	4	42,1	58,7 F	2
43,2	33,81 G	5	43,1	59,5 F	1
44,2	33,80 G	4			
45,3	33,80 G	6	45,2	59,7 G	2
46,2	33,77 G	8	46,2	60,0 G	3
47,2[1]	33,80 G	17	47,3	57,6 F	1
48,2	33,80 G	12			
49,2	33,80 G	11	49,2	59,3 G	6
50,2	33,79 G	6			
51,1	33,82 G	4			
52,2	33,80 G	14	52,2	59,9 G	5
			52,2	59,2 F	8
53,3	33,86 G	7	53,2	60,0 G	6
46,1	33^{s},81		47,2	59″,4	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h39m			83°4′	
54,2	21^{s},61 G	7	54,0	13″,1 G	1
55,2	21,55 G	1	55,2	12,1 G	2
56,1	21,52 G	8	56,2	12,3 G	9
57,3	21,62 G	12	57,3	12,6 G	12
58,2	21,58 G	11	58,2	12,3 G	19
			58,1	11,4 F	1
59,2	21,55 G	15	59,2	12,7 G	12
			59,1	12,2 F	1
60,2	21,57 G	5	60,1	11,6 F	1
61,4	21,54 G	11	61,2	12,9 G	5
62,2	21,55 G	13	62,2	12,5 G	12
63,2	21,56 G	21	63,2	12,5 G	23
64,2	21,58 M	11	64,2	12,3 M	10
64,2	21,57 G	6			
65,1	21,58 M	4	65,1	12,4 M	4
66,1	21,65 M	1	66,1	13,3 M	1
67,2	21,57 M	4	67,2	11,6 M	4
67,2	21,57 G	2	67,2	12,5 G	2
60,8	21^{s},57		60,8	12″,5	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h40m			83°7′	
68,2	9^{s},29 M	8	68,2	26″,1 M	8
69,2	9,25 M	1	69,2	25,5 M	1
69,1	9,36 G	3			
71,2	9,35 M	3	71,2	26,5 M	3
71,2	9,33 G	5	71,2	26,8 G	3
72,2	9,31 M	9	72,2	26,5 M	9

11 ε Hydre (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h40m			83°7′	
72,2	9^{s},32 G	8	72,2	26″,1 G	6
73,2	9,34 M	5	73,2	25,8 M	6
73,2	9,30 G	6	73,2	26,5 G	2
74,2	9,28 M	4	74,2	26,4 M	5
74,1	9,18 G	1	74,1	27,4 G	1
75,1	9,29 M	12	75,2	26,1 M	12
75,2	9,29 G	9	75,2	26,7 G	10
76,2	9,31 M	8	76,2	26,3 M	7
76,2	9,32 G	4	76,2	26,8 G	5
77,2	9,31 M	1	77,2	26,5 M	4
77,2	9,23 G	2	77,2	26,9 G	1
78,2	9,35 M	1	78,2	26,1 M	1
79,1	9,29 M	1	79,1	26,8 M	1
79,2	9,33 G	6	79,2	26,4 G	7
79,2	9,31 J	15	79,2	26,8 J	16
80,2	9,29 M	10	80,2	26,6 M	10
80,2	9,28 G	12	80,2	27,0 G	11
80,2	9,31 J	12	80,2	27,1 J	12
81,2	9,32 M	14	81,2	26,9 M	14
81,2	9,31 G	12	81,2	26,5 G	10
81,1	9,36 J	2	81,1	26,6 J	2
75,7	9^{s},31		75,9	26″,5	

[1] Janvier 28. 𝒜 augmentée de 1m.

9 ι Grande Ourse.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = − 0^{s},045, δ𝒟 = + 0″,28.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h48m			41°21′	
37,4	34^{s},06 G	11			
38,6	34,05 G	14			
39,2	34,06 G	3			
40,2	33,89 G	1			
41,4	33,97 G	11			
42,3	34,05 G	6			
43,2	34,01 G	8			
44,3	33,98 G	5			
45,3	34,08 G	9	45,1	16″,0 G	1
46,2	33,99 G	10	46,2	16,2 G	2
47,2	34,04 G	24			
48,2	34,05 G	7	48,3	15,7 G	1
49,2	34,04 G	20	49,2	16,1 G	4
50,2	33,99 G	6			
51,1	33,98 G	5			
52,3	34,03 G	7	52,2	16,1 G	4
			52,2	16,9 F	1
53,2	34,06 G	5	53,2	16,0 G	3
45,4	34^{s},03		49,6	16″,1	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h49m			41°24′	
54,5	36^{s},37 G	5	54,7	42″,5 G	2
			54,2	42,7 F	1
			54,7 I	43,9 G	5
55,4	36,22 G	4	55,2	42,2 G	8
			55,7 I	43,6 G	13
56,2	36,34 G	10	56,2	42,4 G	11
57,3	36,44 G	1	57,4	42,4 G	5
58,3	36,34 G	3	58,4	42,6 G	7
			58,2	43,0 F	1
			58,7 I	41,7 G	1
59,3	36,30 G	3	59,2	42,4 G	2
			59,7 I	43,2 G	1
60,6	36,24 G	2			
61,6	36,25 G	4			
			63,2	42,7 G	11

9 ι Grande Ourse (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h49m			41°24′	
64,2	36,27 M	7	64,2	41,5 M	10
			64,2	42,3 G	6
65,1	36,22 M	4	65,2	41,7 M	4
			66,2	41,9 G	1
67,2	36,13 G	1	67,2	42,0 G	1
59,6	36^{s},29		59,7	42″,5	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h50m			41°28′	
			68,2	9″,4 M	4
			70,4	9,4 M	3
80,2	38^{s},28 J	4	80,2	8,4 J	5
80,2	38^{s},28		73,3	9″,0	

65 α Écrevisse.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0^{s},002, δ𝒟 = 0″,00.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h50m			77°32′	
37,1	0^{s},22 G	2	37,2	46″,0 F	1
44,2	0,31 G	3			
46,2	0,27 G	2			
47,1	0,22 G	5	47,2	44,8 G	4
			47,3	45,0 F	1
48,3	0,24 G	3			
49,2	0,23 G	2	49,2	45,8 G	2
50,2	0,23 G	3	50,1	46,2 G	2
			50,1	44,5 F	1
51,4	0,27 G	3	51,1	45,4 G	3
52,6	0,28 G	2	52,2	44,6 G	1
53,5	0,39 G	2			
48,0	0^{s},26		48,3	45″,3	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h50m			77°36′	
56,1	49^{s},64 G	3			
57,2	49,60 G	1	57,2	9″,8 G	4
58,3	49,62 G	6	58,1	10,3 G	2
59,1	49,58 G	6	59,2	10,6 G	4
			59,0	9,8 F	1
60,2	49,57 G	8	60,2	10,1 G	5
61,3	49,62 G	6	61,3	10,6 G	5
62,2	49,58 G	6	62,2	10,4 G	7
63,2	49,60 G	8	63,2	9,8 G	5
64,1	49,63 M	6	64,1	9,9 M	6
65,1	49,57 M	1			
66,1	49,66 M	1	66,1	10,0 M	1
67,2	49,57 M	6	67,2	10,4 M	6
67,3	49,56 G	1	67,3	10,5 G	2
61,6	49^{s},60		62,0	10″,2	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	8h51m			77°39′	
68,2	38^{s},90 M	9	68,2	34″,7 M	9
68,2	38,95 G	2	68,2	34,5 G	2
69,2	38,93 M	1	69,2	35,9 M	1
70,2	38,93 M	1	70,2	35,2 M	1
70,2	38,92 G	5	70,2	35,4 G	4
71,2	38,95 M	3	71,2	35,5 M	3
71,2	38,99 G	4	71,2	33,1 G	1
72,2	38,93 M	8	72,2	35,4 M	8
72,2	38,93 G	6	72,2	35,0 G	5
73,1	38,92 M	1	73,1	35,1 M	3
73,2	38,95 G	7	73,2	35,3 G	5

65 α Écrevisse (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$8^h 51^m$			77°39′	
74,2	38s,91 M	7	74,2	35",3 M	9
74,1	38,85 G	1			
75,2	38,93 M	10	75,2	35,1 M	9
75,2	38,96 G	8	75,2	34,6 G	7
76,2	38,89 M	4	76,2	35,0 M	4
76,2	38,94 G	11	76,2	35,1 G	8
77,2	38,96 M	1	77,1	34,6 M	3
77,2	38,96 G	3	77,1	34,6 G	2
78,2	38,86 M	1	78,2	35,6 M	2
79,1	38,89 M	2	79,1	35,3 M	2
79,2	38,91 G	10	79,2	35,4 G	8
79,2	38,92 J	13	79,2	35,0 J	14
80,2	38,94 M	11	80,2	35,3 M	12
80,2	38,94 G	15	80,2	35,2 G	13
80,2	38,95 J	9	80,2	34,9 J	9
81,2	38,96 M	12	81,2	35,6 M	12
81,2	38,92 G	11	81,2	35,2 G	10
81,1	38,83 J	2	81,1	35,3 J	2
75,5	38s,93		75,7	35",1	

3097 B.A.C. Lynx.

Mouv. propre adopté. $\delta𝒜 = +0^s{,}006$, $\delta𝒟 = +0'',06$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$8^h 56^m$			50°55′	
42,2	39s,10 G	1	42,2	55",3 F	1
42,2	39s,10		42,2	55",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$8^h 57^m$			50°59′	
56,1	36s,73 G	2	56,2	27",7 G	2
57,2	36,61 G	2	57,2	27,5 G	4
58,3	36,80 G	2	58,3	27,6 G	2
			59,3	27,1 G	1
60,1	36,74 G	1	60,1	28,9 F	1
63,2	36,67 G	6	63,3	27,4 G	7
64,2	36,72 G	4			
67,3	36,76 G	1	67,2	27,9 G	1
61,0	36s,70		60,1	27",7	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$8^h 58^m$			51°2′	
68,2	34s,35 M	1	68,2	59",4 M	1
68,2	34,27 G	2	68,2	60,1 G	2
70,2	34,33 M	1	70,2	59,1 M	1
			70,2	59,4 G	1
72,1	34,30 M	1	72,1	59,6 M	1
72,1	34,37 G	1	72,1	59,3 G	1
75,4	34,36 M	1	75,4	59,1 M	1
80,3	34,32 G	1			
80,2	34,30 J	2	80,2	58,7 J	1
81,2	34,26 M	1	81,2	58,4 M	1
			81,1	58,3 J	1
74,3	34s,32		74,0	59",2	

76 κ Écrevisse.

Mouv. propre adopté. $\delta𝒜 = +0^s{,}001$, $\delta𝒟 = 0'',00$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$8^h 59^m$			78°42′	
37,1	20s,87 G	4	37,1	41",9 F	3

76 κ Écrevisse (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$8^h 59^m$			78°42′	
39,2	20s,79 G	4			
			42,1	39",5 F	1
43,2	20,78 G	7			
44,2	20,80 G	3			
46,1	20,69 G	4			
47,2	20,77 G	4	47,2	42,1 G	2
			47,3	43,6 F	1
50,2	20,78 G	1	50,2	42,9 F	1
			51,3	43,5 G	1
43,4	20s,78		44,8	42",1	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$9^h 0^m$			78°46′	
55,3	9s,65 G	1	55,2	14",7 G	1
56,2	9,72 G	2	56,3	15,4 G	1
57,2	9,75 G	3	57,3	14,6 G	1
58,2	9,61 G	4	58,3	14,9 G	4
59,1	9,61 G	3	59,2	15,3 G	1
60,3	9,67 G	2	60,1	13,4 F	1
61,3	9,59 G	1	61,3	15,3 G	4
62,2	9,66 G	10	62,2	15,1 G	12
63,2	9,69 G	16	63,2	14,9 G	12
64,2	9,64 M	12	64,2	14,6 M	10
65,1	9,66 M	3	65,1	13,8 M	3
66,1	9,61 M	1	66,1	14,5 M	1
67,2	9,66 M	2	67,2	14,2 M	2
67,2	9,66 G	3	67,2	14,9 G	3
61,8	9s,66		62,1	14",8	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$9^h 0^m$			78°49′	
68,2	58s,51 M	3	68,2	48",0 M	3
69,1	58,67 M	2	69,1	47,8 M	2
69,1	58,64 G	1	69,1	49,0 G	1
70,2	58,56 M	1	70,2	48,0 M	1
70,2	58,59 G	3	70,2	48,8 G	3
71,2	58,54 M	2	71,2	48,8 M	2
71,2	58,48 G	2	71,2	47,4 G	2
72,2	58,52 M	4	72,2	48,3 M	4
72,2	58,51 G	4	72,2	48,4 G	4
73,1	58,53 M	3	73,1	48,6 M	3
73,2	58,54 G	2	73,2	48,1 G	2
74,1	58,52 M	10	74,1	47,5 M	10
75,1	58,59 M	6	75,1	47,8 M	6
75,2	58,52 G	5	75,2	48,5 G	5
76,2	58,57 M	2	76,2	48,3 M	2
76,2	58,51 G	11	76,2	48,3 G	11
77,2	58,44 M	3	77,2	47,6 M	3
77,2	58,48 G	2	77,1	48,2 G	2
78,2	58,54 M	2	78,2	48,6 M	2
79,2	58,50 M	3	79,2	48,0 M	3
79,2	58,46 G	13	79,2	48,6 G	13
79,1	58,48 J	6	79,1	48,0 J	6
80,2	58,49 M	11	80,2	48,4 M	11
80,2	58,50 G	9	80,2	48,5 G	9
80,2	58,50 J	9	80,2	48,0 J	9
81,2	58,51 M	11	81,2	48,5 M	11
81,2	58,51 G	9	81,2	48,1 G	9
81,1	58,58 J	1	81,1	47,4 J	1
75,8	58s,52		75,8	48,2	

83 Écrevisse.

Mouv. propre adopté. $\delta𝒜 = -0^s{,}010$, $\delta𝒟 = +0'',16$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$9^h 10^m$			71°38′	
38,2	19s,42 G	2	38,2	29",1 F	1
50,2	19,27 G	1			
			53,1	27,8 G	1
43,0	19s,36		45,7	28",5	

83 Écrevisse (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$9^h 11^m$			71°42′	
54,2	9s,71 G	2	54,2	12",8 F	1
56,1	9,69 G	1			
57,1	9,84 G	3	57,1	11,0 G	1
58,3	9,76 G	9	58,3	12,8 G	7
59,1	9,92 G	10	59,2	12,3 G	6
60,3	9,78 G	2	60,3	11,8 G	1
61,3	9,76 G	10	61,3	12,3 G	6
62,3	9,73 G	3	62,3	12,2 G	4
63,2	9,77 G	11	63,2	12,1 G	7
64,2	9,74 M	5	64,2	12,6 M	4
64,2	9,79 G	4	64,2	11,9 G	3
66,1	9,79 M	1	66,1	12,8 M	1
			66,2	11,7 G	2
67,2	9,81 M	7	67,2	12,1 M	7
67,2	9,78 G	2	67,2	12,3 G	6
61,2	9s,79		62,1	12",2	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$9^h 12^m$			71°45′	
68,2	0s,15 M	9	68,2	57",8 M	9
68,2	0,17 G	1	68,2	57,7 G	1
69,2	0,13 M	1	69,2	57,8 M	1
69,2	0,12 G	2	69,2	56,8 G	1
70,2	0,15 M	2	70,2	57,9 M	2
70,2	0,08 G	4	70,2	57,0 G	6
71,2	0,15 M	1	71,2	57,1 M	1
71,2	0,10 G	4	71,2	57,0 G	3
72,2	0,14 M	7	72,2	57,6 M	8
72,2	0,11 G	7	72,2	57,9 G	4
73,2	0,08 G	3	73,2	56,4 G	2
74,2	0,21 M	3	74,2	57,6 M	4
75,2	0,20 M	6	75,2	57,9 M	7
75,2	0,17 G	8	75,2	57,3 G	6
76,2	0,16 M	5	76,2	57,9 M	5
76,2	0,14 G	9	76,2	57,6 G	9
77,3	0,07 G	2			
78,2	0,16 M	3	78,2	57,4 M	3
79,2	0,18 M	2	79,2	57,0 M	2
79,2	0,20 G	7	79,2	57,6 G	6
79,2	0,18 J	4	79,2	57,0 J	4
80,2	0,18 M	9	80,2	57,2 M	9
80,2	0,18 G	8	80,2	57,1 G	4
80,2	0,17 J	3	80,2	57,0 J	3
81,2	0,14 M	5	81,2	56,8 M	5
81,2	0,21 G	8	81,2	56,8 G	7
			81,1	56,6 J	1
75,1	0s,15		75,1	57",3	

40 α Lynx.

Mouv. propre adopté. $\delta𝒜 = -0^s{,}019$, $\delta𝒟 = +0'',01$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	$9^h 11^m$			54°57′	
37,1	35s,79 G	6	37,0	21",9 F	2
38,2	35,83 G	1			
39,2[1]	35,65 G	2	39,1	22,3 F	1
40,9	35,64 G	1	40,9	20,5 F	1
42,1[2]	35,74 G	2	42,2	21,6 F	1
43,2	35,67 G	1			
47,2	35,73 G	1			
48,9	35,94 G	1			
49,4	35,73 G	1			
50,3	35,80 G	1	50,1	21,3 G	1
53,5	35,87 G	4			
44,1	35s,77		41,4	21",6	

40 α Lynx (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 12m			55° 1′	
55,3	31s,05 G	4			
56,2	30,94 G	4	56,2	5",0 G	3
57,4	30,88 G	2	57,2	2,4 G	1
58,2	30,96 G	3	58,3	6,0 G	1
			59,3	4,3 G	2
61,5	31,03 G	2			
62,2	30,93 G	4	62,2	4,9 G	5
63,3	31,04 G	3	63,3	4,8 G	8
64,5	30,95 M	16	64,6	4,2 M	13
65,2	31,02 M	5	65,2	4,6 M	6
66,1	30,81 M	1	66,1	4,6 M	1
67,2	30,99 M	1	67,2	4,9 M	1
67,2	31,01 G	2	67,1	4,9 G	1
61,7	30s,97		62,6	4",6	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 13m			55° 4′	
68,2	26s,04 M	4	68,2	49",3 M	4
68,2	25,95 G	1	68,2	49,7 G	1
72,1	26,15 G	2	72,1	49,5 G	3
75,4	26,12 M	1	75,1 [3]	45,3 G	1
75,1	26,16 G	1			
77,3	26,04 G	1			
			79,8	49,5 J	1
80,2	26,10 J	3	80,2	49,1 J	3
81,1	26,12 J	1	81,1	48,2 J	1
74,8	26s,09		75,0	49",2	

[1] Mars 11. ℛ diminuée de 2s : erreur de réduction.

[2] Février 11. ℛ diminuée de 1m : err. de réduct.

[3] Février 19, 𝒫 non comprise dans la moyenne. L'observation a été faite seulement à 2 microscopes, comme une étoile de Lalande.

30 α Hydre.

Mouv. propre adopté. { δℛ = − 0s,001, δ𝒫 = − 0",03.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 19m			97° 59′	
37,4	58s,19 G	39	37,3	23",3 F	15
38,6	58,17 G	19	38,6	23,3 F	8
39,2	58,17 G	7			
40,4	58,21 G	9	40,5	22,9 F	2
41,3	58,16 G	10	41,2	23,2 F	4
42,2	58,19 G	4	42,2	23,1 F	4
43,3	58,13 G	5	43,1	22,8 F	1
44,3	58,16 G	12	44,4	23,2 G	1
			44,2	22,7 F	2
45,3	58,23 G	9	45,2	24,1 G	4
46,2	58,17 G	8	46,3	23,3 G	5
47,3	58,18 G	27	47,4	24,2 G	1
48,3	58,18 G	15			
49,3	58,18 G	24	49,3	23,3 G	8
50,2	58,22 G	12	50,2	23,8 G	3
51,2	58,19 G	8	51,3	22,0 G	1
52,3	58,19 G	7	52,4	23,9 G	4
			52,2	22,8 F	7
53,3	58,25 G	7	53,0	23,0 G	2
45,1	58s,19		45,0	23",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 20m			98° 3′	
54,3	42s,43 G	21	54,4	11",9 G	2
55,3	42,44 G	9	55,2	13,1 G	9
56,3	42,47 G	22	56,2	13,9 G	12
57,3	42,47 G	13	57,2 [1]	13,6 G	9

30 α Hydre (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 20m			98° 3′	
58,4	42s,44 G	25	58,2	13",3 G	19
			58,2	14,7 F	3
59,3	42,53 G	27	59,2	13,4 G	21
60,2	42,45 G	17	60,3	13,3 G	6
			60,1	13,9 F	7
61,5	42,47 G	11			
62,2	42,43 G	22	62,2	13,4 G	20
63,2	42,46 G	30	63,2	13,7 G	22
64,5	42,45 M	24	64,5	13,3 M	19
64,2	42,42 G	6			
65,4	42,46 M	15	65,3	13,8 M	13
66,2	42,46 M	2	66,2	13,3 M	3
66,5	42,49 G	1			
67,3	42,42 M	6	67,3	13,3 M	6
67,2	42,38 G	4	67,2	13,6 G	6
60,5	42s,46		60,9	13",5	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 21m			98° 7′	
68,4	26s,72 M	10	68,4	4",2 M	13
69,2	26,69 G	1	69,2	4,7 G	1
70,4	26,74 M	3	70,4	4,1 M	4
			70,2	4,8 G	1
71,2	26,69 M	3	71,2	4,7 M	3
72,3	26,69 M	5	72,3	4,7 M	6
72,1	26,68 G	1	72,1	4,1 G	1
73,7	26,64 M	1	73,7	4,7 M	1
73,3	26,65 G	1			
			74,2	4,9 M	1
75,5	26,63 M	7	75,4	4,7 M	5
75,2	26,61 G	8	75,2	4,8 G	5
76,4	26,65 M	7	76,4	5,0 M	7
76,7	26,71 G	1	76,2	4,8 G	2
77,5	26,70 M	2	77,4	4,6 M	2
77,3	26,70 G	3	77,3	4,8 G	1
78,2	26,68 M	3	78,2	4,5 M	3
79,2	26,59 M	1	79,2	4,4 M	1
79,2	26,67 G	2	79,2	4,6 G	2
79,3	26,66 J	6	79,2	4,5 J	5
80,2	26,69 M	4	80,2	4,9 M	4
80,2	26,72 G	6	80,2	4,8 G	8
80,2	26,62 J	3	80,2	4,7 J	4
81,4	26,69 M	5	81,4	5,3 M	5
81,1	26,68 G	2	81,1	5,6 G	2
75,4	26s,68		75,3	4",7	

[1] Février 14. 𝒫 augmentée de 1".

25 θ Grande Ourse.

Mouv. propre adopté. { δℛ = − 0s,120, δ𝒫 = + 0",57.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 22m			37° 37′	
37,5	27s,23 G	29			
37,7 I	27,53 G	2			
38,6	27,24 G	21			
38,8 I	27,18 G	14			
39,2	27,20 G	8			
39,7 I [1]	27,21 G	3			
40,5	27,27 G	15			
40,8 I	27,12 G	17	40,8 I	11",9 F	7
41,4	27,29 G	14			
41,8 I	27,17 G	9	41,7 I	10,1 F	5
42,2	27,35 G	7			
43,4	27,42 G	4			
44,3	27,34 G	8			
45,3	27,33 G	11	45,1	12,8 G	2
46,3	27,25 G	8	46,2	11,0 G	2

25 θ Grande Ourse (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 22m			37° 37′	
47,3	27s,37 G	17			
48,5	27,42 G	9			
49,3 [2]	27,41 G	13	49,2	13",1 G	2
50,2	27,37 G	4	50,4	13,2 G	1
			50,7 I	13,0 G	1
			50,7	11,8 F	1
51,1	27,35 G	3			
52,4	27,51 G	3	52,3	12,7 G	6
			52,2	13,5 F	4
53,6	27,54 G	3	53,2	12,6 G	2
53,8 I	27,41 G	1			
44,1	27s,31		47,3	12",1	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 23m			37° 41′	
54,1	28s,23 G	1			
			58,8	13",8 G	1
60,7	28,31 G	1			
			61,2	14,4 G	1
63,4	28,05 G	1	63,2	13,6 G	13
			64,5	13,8 M	3
			64,2	13,7 G	5
			66,3	13,5 G	2
59,4	28s,20		63,2	13",7	

III.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 24m			37° 45′	
68,7	29s,16 M	2			
			73,2	16",2 G	4
			76,1	15,9 G	1
			79,5	14,9 J	1
80,5	29,44 M	1			
73,4	29s,27		75,5	15",8	

[1] Août 25. ℛ augmentée de 1m.

[2] Mars 4. ℛ diminuée de 10s : erreur de réduction. — Avril 29. ℛ diminuée de 1m.

14 ο Lion.

Mouv. propre adopté. { δℛ = − 0s,011, δ𝒫 = + 0",04.

I.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 32m			79° 24′	
37,3	52s,35 G	6	37,3	20",8 F	4
38,2	52,39 G	3			
39,2	52,31 G	6	39,2	19,7 F	2
41,4 [1]	52,33 G	3			
42,1	52,29 G	4	42,2	20,3 F	4
43,2	52,33 G	6			
44,3 [2]	52,31 G	4	44,2 [3]	18,4 G	1
			44,3	20,1 F	2
			45,1	19,0 G	1
46,2	52,37 G	5	46,2	18,8 G	1
47,2	52,34 G	8	47,3	21,0 G	2
48,4	52,36 G	2			
49,3	52,54 G	4	49,3	19,7 G	1
			49,3	19,9 F	1
50,2	52,41 G	4	50,2	20,1 G	5
			50,1	21,0 F	2
51,2	52,56 G	3			
52,1	52,33 G	2	52,1	19,3 G	3
44,7	52s,37		45,3	20",0	

II.

Ép. moy. annuelle.	ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	9h 33m			79° 28′	
54,8	40s,43 G	1			
55,3	40,52 G	7	55,2	21",7 G	3
56,3	40,50 G	8	56,2	21,5 G	3

14 o Lion (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 33^m$			79°28′	
57,5	$40^s,59$ G	3	57,3	21″,6 G	4
58,5	40,54 G	8	58,3	21,4 G	6
			58,3	20,9 F	1
59,3	40,50 G	7			
60,2	40,56 G	8	60,3	21,7 G	2
			60,1	21,5 F	5
61,3	40,56 G	9	61,3	22,1 G	7
62,2	40,55 G	13	62,2	21,3 G	10
63,2	40,56 G	30	63,2	21,6 G	23
64,3	40,55 M	11	64,2	21,6 M	9
64,3	40,53 G	5			
65,2	40,53 M	11	65,2	21,6 M	10
66,3	40,54 M	1			
67,2	40,51 M	7	67,2	21,2 M	7
67,2	40,54 G	9	67,2	21,7 G	12
61,5	$40^s,54$		62,0	21″,6	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 34^m$			79°32′	
68,2	$28^s,66$ M	5	68,2	24″,3 M	5
68,2	28,69 G	1			
69,2	28,67 G	3	69,2	24,0 G	2
70,2	28,66 M	1	70,2	24,3 M	2
70,2	28,69 G	3	70,2	24,7 G	4
71,2	28,58 M	3	71,2	23,8 M	3
71,2	28,56 G	4	71,2	24,4 G	3
72,2	28,65 M	13	72,2	23,9 M	14
72,2	28,63 G	12	72,2	24,4 G	11
73,2	28,68 G	8	73,2	23,9 G	4
74,3	28,64 M	5	74,3	23,8 M	4
75,3	28,65 M	10	75,3	24,2 M	12
75,2	28,66 G	8	75,2	24,1 G	6
76,2	28,66 M	6	76,2	23,7 M	6
76,3	28,68 G	2	76,3	24,5 G	1
77,4	28,65 M	1	77,3	23,3 M	2
77,3	28,67 G	1	77,2	24,0 G	2
78,2	28,67 M	5	78,2	24,0 M	6
79,2	28,63 M	5	79,2	24,4 M	5
79,2	28,70 G	10	79,2	24,1 G	9
79,2	28,66 J	6	79,2	24,4 J	6
80,2	28,68 M	4	80,2	24,6 M	4
80,2	28,64 G	10	80,2	24,4 G	12
80,2	28,65 J	10	80,2	24,3 J	12
81,2	28,66 M	5	81,2	24,2 M	5
81,2	28,60 G	5	81,2	24,2 G	6
			81,3	24,4 J	1
75,3	$28^s,65$		75,3	24″,1	

[1] Mars 19. $\mathcal{AR}$ augmentée de 1^m.
[2] Mars 2. $\mathcal{AR}$ augmentée de 1^m.
[3] Mars 2. $\mathcal{D}$ non comprise dans le catalogue : 1 seule fundamentale dans la série.

17 ε Lion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = -0^s,003$, $\delta\mathcal{D} = +0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 37^m$			65°30′	
37,5	$2^s,57$ G	24	37,4	55″,0 F	8
38,6	2,60 G	14	38,6	55,4 F	5
39,2	2,50 G	9	39,2	53,4 F	1
40,4	2,55 G	9	40,4	54,9 F	3
41,2	2,51 G	14	41,2	54,4 F	3
42,2	2,52 G	4	42,2	54,7 F	4
43,2	2,58 G	8			
44,3	2,52 G	9	44,4	55,2 G	2
			44,2	54,5 F	1
45,3	2,52 G	8	45,2	54,2 G	5

17 ε Lion (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 37^m$			65°30′	
46,2	$2^s,54$ G	10	46,3	54″,1 G	5
47,2	2,51 G	21	47,4	54,7 G	2
			47,4	54,7 F	1
48,4	2,54 G	18			
49,3[1]	2,54 G	24	49,2	54,8 G	5
50,3	2,53 G	12	50,2	53,9 G	4
			50,2	55,6 F	2
51,2	2,55 G	6	51,3	55,4 G	1
52,3	2,58 G	10	52,3	54,3 G	7
			52,2	55,1 F	8
53,3	2,58 G	11	53,2	54,4 G	4
45,3	$2^s,54$		45,5	54,7	

II.

Ép. moy. annuelle	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 37^m$			65°34′	
54,4	$53^s,86$ G	22	54,1	57″,5 G	2
55,3	53,85 G	12	55,2	59,1 G	5
56,3	53,87 G	21	56,2	59,2 G	11
57,5	53,85 G	13	57,3	59,4 G	3
58,5	53,86 G	32	58,3	59,2 G	16
			58,2	59,7 F	1
59,3	53,87 G	20	59,2	59,7 G	10
60,3	53,90 G	16	60,2	59,1 G	7
61,4	53,90 G	17	61,3	59,3 G	11
62,2	53,91 G	10	62,2	59,2 G	9
63,2	53,86 G	35	63,2	58,8 G	34
64,4	53,88 M	27	64,4	59,5 M	25
64,2	53,89 G	4	64,2	59,5 G	5
65,2	53,88 M	11	65,2	59,6 M	12
66,4	53,88 M	5	66,4	58,9 M	4
			66,1	59,1 G	1
67,2	53,85 M	6	67,2	59,2 M	6
67,2	53,91 G	8	67,2	58,8 G	14
60,6	$53^s,88$		61,5	59″,2	

III.

Ép. moy. annuelle	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 38^m$			65°39′	
68,5	$45^s,18$ M	9	68,5	4″,8 M	8
68,2	45,14 G	1	68,2	4,0 G	1
69,1	45,26 M	1	69,1	4,8 M	1
69,2	45,12 G	4	69,1	4,5 G	2
70,3	45,15 M	6	70,3	4,9 M	5
70,3	45,16 G	5	70,3	5,1 G	6
71,3	45,16 M	9	71,3	4,6 M	8
71,2	45,12 G	5	71,2	4,7 G	3
72,2	45,15 M	14	72,2	4,8 M	16
72,2	45,13 G	14	72,2	4,4 G	11
73,7	45,10 M	1	73,7	4,4 M	1
73,2	45,09 G	3	73,2	4,6 G	1
74,3	45,19 M	5	74,3	4,5 M	4
75,2	45,13 M	6	75,2	4,9 M	10
75,2	45,16 G	8	75,2	4,1 G	7
76,3	45,12 M	7	76,3	4,5 M	6
76,2	45,12 G	4	76,2	4,2 G	3
77,3	45,19 M	2	77,2	4,4 M	4
77,2	45,18 G	4	77,2	4,0 G	3
78,2	45,15 M	7	78,2	5,0 M	6
79,2	45,15 M	5	79,2	4,6 M	5
79,2	45,14 G	7	79,2	4,5 G	7
79,4	45,17 J	4	79,3	4,5 J	4
80,3	45,10 M	4	80,3	5,3 M	4
80,2	45,16 G	12	80,2	4,2 G	12
80,2	45,14 J	5	80,2	4,7 J	5
81,2	45,15 M	4	81,2	4,7 M	4
81,2	45,21 G	5	81,2	5,2 G	5
81,3	45,27 J	2	81,3	4,8 J	2
74,9	$45^s,15$		75,1	4″,6	

[1] Février 15. $\mathcal{AR}$ augmentée de 1^m. — Mars 2 et avril 29 $\mathcal{AR}$ diminuée de 1^m.

24 μ Lion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{AR} = -0^s,020$, $\delta\mathcal{D} = +0'',07$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 43^m$			63°15′	
37,5	$56^s,19$ G	23	37,3	58″,1 F	13
38,4	56,23 G	4	38,4	59,0 F	2
39,2	56,13 G	4	39,2	57,4 F	1
40,8	56,15 G	2			
41,4	56,20 G	5	41,2	56,7 F	1
42,1	56,09 G	2	42,1	57,9 F	3
43,3[1]	56,30 G	8	43,2	59,2 F	2
44,2	56,24 G	1	44,2	57,5 F	1
45,5	56,32 G	2	45,2	55,4 G	1
46,5	56,22 G	8			
47,2[2]	56,23 G	11	47,1	56,6 G	1
			47,2	56,7 F	1
48,4	56,28 G	4			
49,2	56,21 G	15	49,2	59,1 G	7
50,4	56,26 G	7	50,4	58,0 G	4
			50,2	57,8 F	4
51,2	56,25 G	10	51,2	58,1 G	2
			51,1	57,5 F	1
52,2	56,14 G	7	52,3	57,2 G	7
			52,2	58,1 F	8
53,3	56,31 G	11	53,2	57,8 G	6
			53,2	58,7 F	1
45,7	$56^s,22$		46,2	57″,9	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 44^m$			63°20′	
54,2	$47^s,67$ G	15	54,4	8″,0 G	2
55,4	47,57 G	6	55,3	8,2 G	2
56,3	47,62 G	11	56,3	8,5 G	6
57,5	47,61 G	7	57,3	8,8 G	3
58,8	47,64 G	12	58,3	8,5 G	6
			58,4	7,9 F	1
59,3	47,68 G	8	59,2	8,2 G	2
60,3	47,65 G	11	60,3	8,2 G	1
			60,1	8,0 F	5
61,5	47,61 G	12	61,3	8,6 G	8
62,2	47,62 G	9	62,2	8,0 G	11
63,2	47,63 G	26	63,2[3]	7,9 G	29
64,2	47,65 M	10	64,2	8,6 M	10
64,2	47,67 G	6	64,2	8,6 G	1
65,2	47,68 M	11	65,2	8,5 M	12
66,3	47,73 M	2	66,3	8,3 M	1
			66,1	8,6 G	1
67,2	47,70 M	12	67,2	8,4 M	13
67,2	47,68 G	6	67,2	8,3 G	10
61,0	$47^s,65$		61,8	8″,3	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{AR}$.	N.	Ép. moy. annuelle	$\mathcal{D}$.	N.
	$9^h 45^m$			63°24′	
68,3	$39^s,03$ M	10	68,3	19″,7 M	11
			68,2	19,3 G	1
69,2	39,10 G	1	69,2	19,6 G	2
70,2	39,04 M	2	70,2	19,1 M	2
70,2	38,95 G	1	70,2	20,5 G	1
71,3	39,02 M	6	71,3	19,8 M	6
71,2	39,00 G	4	71,2	19,4 G	4
72,3	39,03 M	11	72,3	19,9 M	11
72,3	39,09 G	9	72,3	19,5 G	9
73,3	39,08 M	4	73,3	19,7 M	5
73,2	39,10 G	8	73,2	19,3 G	5
74,3	39,04 M	7	74,3	19,7 M	7
75,2	39,04 M	6	75,2	19,6 M	9
75,2	39,11 G	6	75,2	19,5 G	6
76,3	39,09 M	3	76,3	19,0 M	3
76,2	39,07 G	1	76,2	19,2 G	1
77,4	39,03 M	1	77,3	20,4 M	2
77,3	39,06 G	3	77,2	19,6 G	3
78,2	39,04 M	8	78,2	19,6 M	8
79,2	39,09 M	2	79,2	19,6 M	2
79,2	39,03 G	12	79,2	19,5 G	12

24 μ Lion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h45m			63°24′	
79,2	39s,04 J	3	79,2	19",3 J	3
80,3	39,09 M	4	80,3	19,2 M	4
80,2	39,06 G	10	80,2	19,5 G	12
80,2	39,11 J	5	80,2	19,2 J	5
81,2	39,06 M	2	81,2	19,2 M	2
81,2	39,06 G	6	81,2	19,2 G	4
81,3	39,15 J	1	81,3	19,9 J	1
75,1	39s,06		75,0	19",6	

[1] Novembre 14. Æ diminuée de 15s : erreur de moy.
[2] Février 19 et 21. Æ diminuée de 1m.
[3] Mars 3. 𝒟 diminuée de 1′.

29 π Lion.

Mouv. propre adopté. $\delta Æ = -0^s,001$, $\delta 𝒟 = +0'',03$.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h52m			81°12′	
37,4	1s,13 G	17	37,2 [1]	53",1 F	10
38,2	1,09 G	2			
39,2	1,05 G	5			
			40,3	52,4 F	1
41,3	1,05 G	1			
42,2	1,02 G	4	42,2	51,9 F	3
43,3	1,09 G	10	43,9	53,7 G	1
44,2 [2]	1,03 G	3	44,2 [3]	51,9 G	2
			44,3	52,7 F	3
45,2	1,06 G	2			
46,6	0,96 G	4			
47,1	1,05 G	10	47,2	52,9 G	5
49,3	1,00 G	2			
50,4	1,04 G	3	50,6	54,2 G	2
			50,2	55,3 F	1
51,1	1,25 G	2	51,0	53,3 G	1
53,0	1,18 G	1			
44,1	1s,07		43,8	53,0	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h52m			81°17′	
55,3	48s,73 G	5	55,3	9",4 G	1
56,2 [4]	48,76 G	8	56,2	8,4 G	3
57,2	48,79 G	8	57,2	8,7 G	7
58,3	48,75 G	10	58,2	8,4 G	5
			58,2	10,2 F	2
59,2	48,74 G	11	59,2	8,8 G	8
60,2	48,75 G	7	60,1	11,1 F	2
61,3	48,77 G	14	61,3	8,6 G	4
62,2	48,72 G	12	62,2	8,9 G	15
63,2	48,72 G	25	63,2	8,7 G	19
64,2	48,73 M	9	64,2	8,9 M	8
64,2	48,76 G	6			
65,2	48,74 M	9	65,2	9,2 M	9
66,3	48,74 M	2	66,3	9,5 M	1
67,2	48,77 M	5	67,2	8,9 M	7
67,2	48,76 G	3	67,2	8,8 G	8
61,3	48s,75		61,8	8",9	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h53m			81°21′	
68,2	36s,42 M	8	68,2	25",2 M	8
69,1	36,22 M	1			
69,2	36,37 G	3	69,1	24,1 G	1
70,2	36,38 M	2	70,2	24,8 M	2
70,3	36,43 G	4	70,2	25,3 G	3
71,2	36,37 M	8	71,2	25,0 M	7
71,2	36,33 G	1			

29 π Lion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h53m			81°21′	
72,3	36s,41 M	10	72,3	25",1 M	10
72,3	36,38 G	11	72,3	25,3 G	9
73,2	36,43 M	3	73,2	25,0 M	3
73,2	36,34 G	5	73,2	25,3 G	4
74,2	36,47 M	4	74,2	25,1 M	4
75,2	36,37 M	6	75,2	25,1 M	9
75,2	36,35 G	6	75,2	25,6 G	7
76,2	36,43 M	5	76,2	24,9 M	5
76,2	36,40 G	3	76,2	25,5 G	3
77,2	36,44 G	5	77,2	24,8 G	3
79,2	36,42 M	3	79,2	25,7 M	3
79,2	36,39 G	13	79,2	25,1 G	11
79,2	36,40 J	11	79,2	25,4 J	11
80,3	36,43 M	8	80,3	25,5 M	8
80,2	36,40 G	12	80,2	25,1 G	14
80,2	36,43 J	11	80,2	25,1 J	13
81,2	36,39 M	5	81,2	25,6 M	5
81,2	36,35 G	7	81,2	24,9 G	6
81,3	36,37 J	2	81,3	25,7 J	3
75,2	36s,40		75,4	25",2	

[1] Mars 12. 𝒟 augmentée de 5″.
[2] Mars 30. Æ diminuée de 5m.
[3] Mars 2. 𝒟 non comprise dans la moyenne : 1 seule fondamentale dans la série.
[4] Mars 21. Æ non comprise dans la moyenne : observation faite à 1 fil, à travers les nuages.

40 υ² Hydre.

Mouv. propre adopté. $\delta Æ = +0^s,002$, $\delta 𝒟 = -0'',09$.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h57m			102°18′	
37,3	34s,71 G	11	37,3	54",3 F	5
38,2	34,85 G	1			
39,2	34,68 G	3			
			41,1	55,6 F	1
42,1	34,37 G	1	42,1	53,5 F	2
43,3	34,58 G	3			
46,9	34,69 G	1			
47,3	34,66 G	2	47,2	57,4 G	1
50,2	34,64 G	3			
42,4	34s,66		40,9	54",9	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h58m			102°23′	
55,3	18s,46 G	1			
56,2	18,49 G	1	56,2	14",2 G	2
57,2	18,53 G	1	57,2	14,9 G	1
58,3	18,47 G	4	58,2	13,7 G	1
59,2	18,37 G	2	59,2	15,2 G	1
60,2	18,51 G	2			
61,3	18,43 G	5	61,3	13,8 G	4
62,2	18,49 G	2	62,2	15,2 G	1
			63,3	14,9 G	3
64,2	18,42 M	5	64,2	14,5 M	4
65,2	18,45 M	10	65,2	14,7 M	9
66,3	18,33 M	1			
67,2	18,34 M	4	67,2	14,3 M	5
			67,2	14,7 G	4
61,9	18s,44		62,6	14",5	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h59m			102°27′	
69,2	2s,28 G	2	69,2	33",9 G	1
70,2	2,33 M	2	70,2	33,0 M	2

40 υ² Hydre (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	9h59m			102°27′	
71,2	2s,21 M	1	71,2	33",4 M	1
72,3	2,31 M	5	72,3	33,1 M	5
73,2	2,26 M	3	73,2	33,8 M	3
73,2	2,30 G	1			
74,3	2,34 M	1	74,3	33,5 M	1
76,2	2,26 M	4	76,2	33,5 M	4
76,2	2,28 G	4	76,2	33,8 G	3
77,2	2,29 M	2	77,2	32,9 M	2
77,2	2,34 G	1	77,2	34,9 G	2
78,2	2,31 M	4	78,2	33,9 M	3
79,3	2,36 G	1	79,3	33,6 G	1
79,2	2,27 J	4	79,2	33,2 J	4
80,3	2,31 M	2	80,3	33,9 M	2
80,2	2,44 G	1	80,2	34,6 G	3
80,2	2,25 J	6	80,2	33,8 J	6
81,2	2,22 M	1	81,2	32,9 M	1
81,3	2,18 J	1	81,3	34,4 J	1
75,8	2s,28		76,0	33",6	

32 α Lion (Régulus).

Mouv. propre adopté. $\delta Æ = -0^s,017$, $\delta 𝒟 = 0'',00$.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	10h0m			77°16′	
37,4	6s,69 G	50	37,3	39",5 F	18
38,6	6,71 G	25	38,6	39,2 F	11
39,3	6,67 G	11	39,4	39,6 F	3
40,4	6,68 G	13	40,3	40,4 F	3
41,3	6,70 G	16	41,2	40,1 F	5
42,4	6,66 G	7	42,3	40,9 F	4
43,3	6,70 G	8	43,3	39,7 F	2
44,3	6,67 G	12	44,4	39,4 G	3
			44,3	40,8 F	3
45,2	6,67 G	6	45,2	39,5 G	4
46,3	6,70 G	21	46,3 [1]	39,5 G	11
			46,5	40,5 F	1
47,3	6,67 G	34	47,5	40,4 G	7
			47,3	39,5 F	3
48,3	6,68 G	20	48,4	41,1 F	1
49,4	6,69 G	22	49,3	39,2 G	8
50,3	6,69 G	15	50,2	39,1 G	5
			50,2	39,4 F	6
51,2	6,68 G	9	51,3	40,5 G	1
52,4	6,65 G	9	52,3	39,8 G	6
			52,2	39,8 F	8
53,3	6,74 G	11	53,2	39,2 G	4
45,1	6s,69		45,1	39",8	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒟.	N.
	10h0m			77°20′	
54,4	54s,74 G	43	54,5	59",4 G	11
			54,2	59,8 F	1
55,3	54,70 G	14	55,3	60,0 G	9
56,3	54,77 G	33	56,2	60,2 G	17
57,5	54,76 G	31	57,3	60,5 G	11
58,4	54,76 G	40	58,3	60,8 G	22
			58,4	60,5 F	1
59,4	54,73 G	30	59,2	60,8 G	16
60,4	54,77 G	30	60,3	60,1 G	11
			60,1	61,3 F	6
61,4	54,75 G	42	61,3	61,0 G	13
62,2	54,82 G	16	62,2	60,6 G	18
63,3	54,75 G	39	63,2	60,3 G	33
64,6	54,78 M	25	64,6	60,4 M	26
64,3	54,79 G	3	64,3	61,2 G	6
65,5	54,75 M	22	65,5	60,3 M	22
66,6	54,75 M	7	66,7	60,4 M	6

32 α Lion (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 0^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (77°20′)	N.
			66,1	60",6 G	1
67,3	54s,76 M	11	67,3	60,5 M	11
67,2	54,63 G	2	67,2	61,0 G	6
60,6	54s,76		61,0	60",5	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 1^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (77°25′)	N.
68,6	42s,78 M	23	68,5	21",7 M	18
69,3	42,79 G	3	69,2	21,5 G	1
70,4	42,84 M	16	70,4	21,7 M	15
70,3	42,75 G	6	70,2	21,2 G	2
71,5	42,82 M	13	71,5	21,8 M	11
71,2	42,83 G	3	71,2	22,3 G	3
72,3	42,81 M	9	72,3	21,6 M	11
72,2	42,81 G	19	72,2	22,2 G	12
73,4	42,79 M	8	73,5	22,2 M	8
73,2	42,79 G	5	73,2	21,6 G	3
74,6	42,74 M	5	74,6	22,1 M	5
75,8	42,81 M	7	75,8	21,8 M	5
75,3	42,80 G	2	75,3	22,0 G	3
76,4	42,78 M	6	76,4	22,0 M	6
			76,2	21,1 G	1
77,5	42,77 M	5	77,5	22,0 M	4
77,1	42,72 G	1	77,1	23,2 G	1
78,4	42,81 M	1	78,4	21,9 M	2
79,2	42,80 M	2	79,2	22,4 M	2
79,2	42,72 G	6	79,2	22,0 G	7
79,3	42,80 J	10	79,3	21,9 J	10
80,3	42,75 M	5	80,3	22,4 M	6
80,2	42,81 G	8	80,2	21,8 G	9
80,2	42,75 J	2	80,2	22,2 J	3
81,4	42,80 M	11	81,4	22,2 M	11
81,2	42,74 G	2	81,2	22,7 G	2
74,5	42s,79		74,9	21",9	

[1] Juin 7. 𝒫 diminuée de 10″ : erreur de réduction.

33 λ Grande Ourse.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = − 0s,014, δ𝒫 = + 0",05.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 7^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (46°18′)	N.
37,4	43s,51 G	8	37,6	52",2 F	8
38,2	43,46 G	4	39,2	52,3 F	1
39,2	43,47 G	4			
41,3	43,48 G	6	41,2	50,2 F	2
44,2	43,52 G	2			
46,8	43,57 G	2			
47,4	43,48 G	2	47,4	51,5 G	1
53,2	43,51 G	2	53,2	51,0 F	1
42,5	43s,50		42,1	51",5	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 8^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (46°23′)	N.
54,8	38s,35 G	2	54,8	17",1 G	1
55,3	38,28 G	4	55,4	17,2 G	3
56,4	38,23 G	8	56,2	17,3 G	6
57,4	38,36 G	3	57,4	17,9 G	2
58,6	38,30 G	2	58,8	18,1 G	8
			58,4	17,9 F	1
59,2	38,40 G	2			
61,4	38,15 G	2			
62,3	38,24 G	1	62,3	17,4 G	1
63,3	38,31 G	13	63,2	17,4 G	7
64,3	38,29 G	5			
65,2	38s,27 M	12	65,2	17",5 M	10
66,3	38,25 M	1	66,3	17,8 M	1
67,2	38,35 M	2	67,2	17,2 M	2
			67,2	17,5 G	2
61,0	38s,29		60,9	17",5	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 9^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (46°27′)	N.
68,2	33s,15 M	1	68,2	43",4 M	1
72,3	32,77 M	1	72,3	44,7 M	1
79,2	33,00 J	2	79,2	43,6 J	3
			80,2	44,4 G	1
80,3	32,91 J	4	80,2	44,1 J	4
76,3	32s,95		76,6	44",0	

41 γ′ Lion.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,019, δ𝒫 = + 0",15.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 11^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (69°22′)	N.
37,6	25s,10 G	15	37,7	36",1 F	11
38,6	25,18 G	17	38,7	35,9 F	6
39,4[1]	25,06 G	8	39,6	35,4 F	1
40,6	25,09 G	6	40,4	36,9 F	3
41,4	25,10 G	10	41,2	37,7 F	1
42,2	25,00 G	4	42,3	35,4 F	2
43,3	25,09 G	2			
44,3	25,03 G	3	44,4	35,1 G	1
46,5	25,12 G	14	46,5	36,2 G	9
47,4	25,08 G	15	47,5	36,0 G	9
			47,3	36,6 F	2
48,4	25,07 G	9			
49,4	25,06 G	14	49,3	36,6 G	4
50,4	25,09 G	9	50,3	36,0 G	3
			50,2	34,7 F	2
51,2[2]	24,89 G	9	51,2	37,7 G	1
			51,1	37,3 F	1
52,4	25,04 G	8	52,4	36,0 G	10
			52,2	37,0 F	8
53,3	25,12 G	16	53,3	37,1 G	4
			53,1	37,8 F	1
45,6	25s,08		46,1	36",3	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 12^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (69°27′)	N.
54,4	14s,91 G	16	54,6	5",7 G	6
			54,2	6,1 F	1
55,3	14,88 G	8	55,4	7,0 G	2
56,4	14,88 G	19	56,3	6,7 G	3
57,4	14,94 G	24	57,3	6,5 G	11
58,6	14,91 G	17	58,4	6,2 G	5
			58,4	5,6 F	1
59,5	14,93 G	19	59,3	6,8 G	6
60,4	14,90 G	9	60,4	7,0 G	3
			60,2	6,5 F	2
61,5	14,89 G	29	61,3	6,9 G	7
62,2	14,94 G	10	62,2	6,3 G	8
63,3	14,90 G	20	63,2	6,7 G	13
64,5	14,93 M	27	64,5	6,7 M	27
64,3	14,84 G	4	64,2	6,1 G	3
65,4	14,92 M	23	65,4	7,0 M	19
66,3	14,92 M	3	66,3	6,1 M	2
66,5	14,98 G	1	66,1	6,5 G	1
67,4	14,87 M	6	67,4	6,9 M	5
67,2	14,92 G	4	67,2	6,6 G	7
58,7	14s,91		61,6	6",6	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 13^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (69°31′)	N.
68,5	4s,65 M	10	68,4	37",4 M	9
70,4	4,72 M	12	70,4	37,7 M	13
			70,3	37,0 G	1
71,5	4,66 M	4	71,5	38,0 M	3
71,2	4,64 G	3			
72,3	4,66 M	6	72,3	37,4 M	8
72,2	4,68 G	12	72,2	37,0 G	9
73,6	4,72 M	3	73,6	37,6 M	4
73,2	4,66 G	4	73,2	37,4 G	1
74,5	4,67 M	6	74,5	37,2 M	6
75,3	4,75 M	4	75,3	37,4 M	6
75,3	4,72 G	3	75,2	37,0 G	3
76,5	4,71 M	5	76,5	37,1 M	5
77,5	4,75 M	3	77,5	36,6 M	2
77,1	4,72 G	1	77,1	34,3 G	1
78,2	4,66 M	5	78,2	37,3 M	5
79,1	4,70 G	3	79,1	38,4 G	3
79,2	4,70 J	8	79,2	37,8 J	8
80,3	4,70 M	8	80,3	37,2 M	9
80,2	4,59 G	5	80,2	36,5 G	4
81,5	4,75 M	6	81,5	37,8 M	6
			81,3	37,3 G	1
75,0	4s,69		75,1	37",4	

[1] Mai 7. 𝒜 diminuée de 1^m.

[2] Avril 21. 𝒜 augmentée de 1^m.

α Machine pneumatique.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = 0s,000, δ𝒫 = + 0",09.

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 20^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (120°21′)	N.
55,3	45s,07 G	3	55,3	22",7 G	3
56,2	44,99 G	7	56,3	23,2 G	3
57,3	45,01 G	2	57,3	24,9 G	1
58,3	44,91 G	1	58,3	20,6 G	2
59,3	44,99 G	1			
60,1	44,86 G	1	62,3	22,1 G	1
63,2	45,03 M	2	63,3	22,7 M	10
64,2	44,93 M	8	64,2	23,7 M	9
65,2	44,98 M	15	65,2	23,1 M	12
66,3	44,91 M	2	66,3	24,0 M	1
61,2	44s,97		61,7	23",0	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 21^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (120°25′)	N.
72,3	26s,07 M	1	72,3	56",6 M	1
73,9	25,98 M	1	73,9	59,5 G	1
80,2	26,14 G	1			
75,5	26s,06		73,1	58",1	

47 ρ Lion.

Mouv. propre adopté. { δ𝒜 = + 0s,001, δ𝒫 = + 0",02.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜. ($10^h 24^m$)	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫. (79°53′)	N.
37,2	38s,77 G	7	37,2[1]	52",4 F	4
38,2	38,78 G	3	38,3	52,4 F	2
39,2	38,77 G	2	39,2	52,0 F	1
41,2	38,62 G	3	41,2	53,6 F	2

47 ρ Lion (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 24m			79° 53′	
43,2	38s,78 G	2	42,3	50",1 F	2
44,4	38,78 G	1			
46,3	38,70 G	10	46,4	52,0 G	9
			46,4	51,1 F	2
47,3	38,66 G	11	47,4	52,4 G	4
			47,4	50,9 F	2
48,3	38,72 G	4	48,4	53,7 G	1
49,3	38,67 G	4	49,3	52,1 G	4
50,3	38,73 G	10	50,3	51,9 G	7
			50,2	53,4 F	5
51,3	38,72 G	11	51,2	51,3 G	2
			52,3	51,4 G	8
52,3[2]	38,52 G	5	52,2	52,4 F	7
			53,1	50,6 G	1
53,4	38,65 G	6			
46,6	38s,70		46,7	52",0	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 25m			79° 58′	
54,2	26s,24 G	19			
55,3	26,27 G	8	55,3	27",7 G	2
56,3	26,23 G	10	56,3	26,9 G	4
57,3	26,19 G	9	57,3	27,1 G	8
58,3	26,20 G	16	58,2	27,4 G	12
			58,4	26,7 F	1
59,3	26,19 G	14	59,2	27,4 G	11
60,2	26,19 G	10	60,3	26,7 G	6
			60,2	27,0 F	2
61,3	26,21 G	23	61,3	27,3 G	9
62,2	26,19 G	7	62,2	27,1 G	8
63,2	26,17 M	23	63,2	27,0[1] M	21
64,2	26,21 M	12	64,2	26,8 M	12
64,2	26,17 G	6			
65,2	26,20 M	11	65,2	27,0 M	10
66,3	26,12 M	5	66,3	26,7 M	3
67,2	26,25 M	8	67,2	26,8 M	8
67,3	26,20 G	4	67,3	26,7 G	7
60,7	26s,20		61,7	27",1	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 26m			80° 3′	
68,3	13s,68 M	12	68,3	2",8 M	11
69,3	13,72 M	2	69,3	3,7 M	2
69,3	13,70 G	1			
70,2	13,69 M	4	70,2	3,0 M	4
70,3	13,60 G	3	70,3	3,2 G	4
71,3	13,75 M	3	71,3	2,9 M	3
71,2	13,66 G	6	71,2	3,5 G	3
72,2	13,67 M	9	72,2	2,9 M	11
72,2	13,67 G	7	72,2	3,0 G	6
73,2	13,70 M	1	73,2	3,0 M	3
74,3	13,68 M	6	74,3	3,1 M	6
75,2	13,67 M	8	75,3	2,9 M	11
75,2	13,66 G	7	75,2	2,7 G	4
76,3	13,67 M	9	76,2	3,1 M	9
76,3	13,66 G	6	76,3	3,1 G	6
77,2	13,62 M	1	77,2	4,5 M	1
77,2	13,67 G	2	77,2	2,8 G	2
78,3	13,67 M	7	78,3	3,0 M	6
79,3	13,66 M	7	79,3	3,5 M	7
79,3	13,67 G	7	79,3	3,2 G	8
79,2	13,65 J	11	79,2	3,3 J	13
80,2	13,66 G	19	80,3	3,3 M	19
80,2	13,65 G	16	80,2	3,2 G	21
80,2	13,65 J	14	80,2	3,1 J	15
81,2	13,70 M	7	81,2	2,7 M	5
81,3	13,65 G	9	81,3	3,0 G	8
81,3	13,62 J	1	81,3	3,8 J	1
75,4	13s,67		75,5	3",1	

[1] Février 20. 𝒫 diminuée de 30" : erreur d'un tour dans la lecture des microscopes et Avril 12, 𝒫 augmentée de 4".

[2] Février 6. Æ diminuée de 1s.

37 Sextant.

Mouv. propre adopté. { δÆ = − 0s,001, δ𝒫 = + 0",06.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 38m			82° 48′	
40,3	1s,20 G	4	40,3	42",1 F	1
46,1	1,17 G	1			
47,3	1,29 G	2	47,3[1]	40,7 F	1
50,2	1,30 G	2			
51,1	1,34 G	1			
			53,2	41,9 G	1
46,3	1s,26		46,9	41,6	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 38m			82° 53′	
55,3	48s,17 G	6	55,5	24",8 G	3
56,3	48,16 G	10	56,3	23,9 G	7
57,4	48,28 G	1	57,2	24,2 G	3
58,3	48,13 G	4	58,3	24,6 G	4
59,3	48,21 G	4	59,2	24,0 G	2
60,2	48,19 G	5	60,2	24,6 G	2
			60,2	23,8 F	1
61,3	48,20 G	4	61,3	24,0 G	5
62,3	48,13 G	3	62,3	24,6 G	3
			63,3	23,7 M	2
64,3	48,18 M	10	64,3	24,1 M	12
65,2	48,22 M	9	65,2	23,8 M	8
66,3	48,23 M	2	66,3	24,4 M	2
67,2	48,23 M	7	67,2	23,3 M	5
67,2	48,18 G	3	67,2	24,0 G	6
61,4	48s,19		61,8	24",2	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 39m			82° 58′	
68,3	35s,16 M	3	68,3	6",6 M	3
69,2	35,12 M	3	69,2	7,1 M	3
69,2	35,15 G	3			
70,2	35,09 M	2	70,2	6,8 M	2
70,3	35,18 G	1	70,3	7,0 G	1
71,2	35,18 M	4	71,2	6,6 M	3
71,2	35,11 G	4	71,2	6,9 G	3
72,2	35,07 M	8	72,2	7,1 M	10
72,2	35,13 G	6	72,2	7,0 G	6
73,3	35,02 G	2	73,2	6,6 G	2
74,3	35,12 M	4	74,3	6,9 M	4
75,2	35,14 M	8	75,2	6,8 M	8
75,2	35,09 G	10	75,2	6,7 G	7
76,3	35,14 M	5	76,3	6,6 M	5
76,2	35,10 G	8	76,2	6,8 G	7
77,2	35,11 M	2	77,2	6,4 M	3
77,2	35,05 G	4	77,2	6,9 G	3
78,3	35,10 M	6	78,3	6,5 M	5
79,2	35,11 M	8	79,2	6,8 M	8
79,2	35,12 G	7	79,2	6,5 G	6
79,2	35,09 J	10	79,2	7,0 J	12
80,2	35,11 M	22	80,2	6,8 M	22
80,2	35,13 G	21	80,2	6,9 G	22
80,2	35,12 J	14	80,2	6,7 J	17
81,2	35,13 M	13	81,2	7,1 M	11
81,2	35,12 G	10	81,2	7,3 G	9
81,3	35,10 J	4	81,3	7,4 J	5
75,9	35s,11		76,0	6",9	

[1] Avril 25. 𝒫 augmentée de 10" : erreur de moyenne.

53 l Lion.

Mouv. propre adopté. { δÆ = − 0s,001, δ𝒫 = + 0",01.

53 l Lion (suite).

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 41m			78° 38′	
38,2	6s,42 G	3	38,3	8",8 F	1
39,2	6,33 G	2	39,2	11,1 F	1
42,3	6,40 G	1			
47,3	6,36 G	2			
50,3	6,30 G	1			
42,8	6s,37		38,8	10",0	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 41m			78° 42′	
54,1	53s,69 G	2			
56,2	53,77 G	1			
57,2	53,73 G	3	57,3	53",3 G	2
58,3	53,70 G	7	58,3	54,3 G	6
59,3	53,75 G	14	59,2	54,2 G	10
60,2	53,74 G	7	60,3	53,6 G	3
			60,2	53,4 F	1
61,3	53,74 G	13	61,3	54,1 G	10
62,3	53,74 G	14	62,3	53,9 G	16
63,3	53,75 M	22	63,3	53,9 M	18
64,2	53,67 M	2	64,2	53,9 M	2
64,2	53,71 G	7			
65,2	53,75 M	2	65,2	54,2 M	2
67,2	53,73 M	4	67,2	53,7 M	4
67,3	53,80 G	3	67,3	54,5 G	5
61,4	53s,74		62,1	54",1	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 42m			78° 47′	
68,2	41s,12 M	4	68,2	37",6 M	4
68,2	41,14 G	1			
69,2	41,05 M	3	69,2	38,1 M	2
69,3	41,09 G	4			
70,2	41,12 M	2	70,2	37,9 M	2
70,3	41,13 G	4	70,3	37,8 G	6
71,2	41,11 G	10	71,2	38,9 G	4
72,2	41,14 M	8	72,2	37,7 M	8
72,2	41,13 G	6	72,3	38,1 G	2
73,3	41,11 G	4	73,2	38,5 G	2
74,3	41,14 M	5	74,3	37,6 M	5
75,3	41,13 M	8	75,2	37,3 M	9
75,3	41,14 G	12	75,2	38,0 G	4
76,3	41,11 M	5	76,3	37,2 M	5
76,3	41,15 G	10	76,3	38,3 G	8
77,2	41,16 M	2	77,2	37,2 M	5
77,3	41,09 G	3	77,3	37,8 G	3
78,3	41,13 M	4	78,3	37,8 M	3
79,3	41,14 M	8	79,3	38,0 M	8
79,3	41,15 G	9	79,3	38,4 G	8
79,3	41,11 J	10	79,3	38,1 J	11
80,2	41,13 M	19	80,2	37,8 M	19
80,2	41,15 G	17	80,2	38,1 G	16
80,2	41,18 J	6	80,2	38,0 J	8
81,2	41,13 M	15	81,2	37,6 M	14
81,2	41,12 G	14	81,2	37,7 G	10
81,3	41,16 J	5	81,3	38,1 J	5
75,6	41s,13		75,9	37",9	

ν Hydre.

Mouv. propre adopté. { δÆ = + 0s,004, δ𝒫 = − 0",18.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	10h 41m			105° 23′	
37,2	58s,78 G	5	37,2	2",7 F	5
38,2	58,71 G	1	38,3	4,7 F	1
41,2	58,69 G	1	41,2	1,9 F	1
42,3	58,76 G	2			

ν Hydre (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}41^m			105°23′	
43,3	58^s,85 G	3			
46,4	58,82 G	7	46,2	3",0 G	1
			46,3[1]	2,1 F	3
47,3	58,78 G	3	47,3	0,8 F	1
48,1	58,82 G	1			
49,3	58,81 G	2	49,3	1,4 G	2
50,2	58,79 G	10	50,4	2,8 G	5
			50,2[2]	0,8 F	4
51,2	58,82 G	7	51,4	1,9 F	1
52,3	58,81 G	7	52,2	2,4 G	6
			52,2	1,6 F	8
53,3	58,85 G	7	53,2	1,6 G	2
47,1	58^s,80		47,5	2",1	

II.

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}42^m			105°27′	
54,3	43^s,08 G	2			
55,3	43,17 G	10	55,3	42",5 G	6
56,3	43,12 G	12	56,3	42,9 G	8
57,3	43,14 G	3	57,4	42,9 G	2
58,3	43,20 G	2	58,3	43,2 G	1
59,4	43,18 G	2			
60,4	43,23 G	1	60,4	43,3 G	1
61,4	43,18 G	4	61,3	43,2 G	1
62,3	43,16 G	2			
64,3	43,19 M	14	64,3	43,3 M	13
65,2	43,20 M	8	65,2	43,2 M	7
66,3[3]	43,12 M	4	66,3	42,3 M	3
67,2[3]	43,06 M	3	67,2	42,7 M	3
60,6	43^s,16		61,3	42",9	

III.

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}43^m			105°32′	
68,4	27^s,43 M	5	68,4	23",2 M	5
71,2	27,34 M	2	71,2	23,9 M	2
72,3	27,41 M	1	72,3	24,1 M	1
73,9	27,30 M	1	73,9	24,7 M	1
74,3	27,43 M	1	74,3	25,6 M	1
			79,3	25,7 J	1
80,2	27,59 M	1	80,2	24,2 M	1
80,2	27,47 G	3	80,2	24,3 G	3
80,2	27,47 J	5	80,2	24,3 J	6
81,3	27,51 J	1	81,3	24,0 J	2
74,7	27^s,43		75,4	24",3	

[1] Avril 25. D augmentée de 30" : erreur de 1t dans la lecture des microscopes.

[2] Mars 15. D diminuée de 15" : erreur de moyenne.

[3] L'ascension droite conclue ainsi que la correction indiquée en regard, t. XXII (p. F.4), doivent être diminuées de 0^s,10 : l'erreur tient à ce que la correction du catalogue provisoire donnée page 16 n'avait pas été appliquée dans le calcul des ascensions droites apparentes comme on l'avait supposé en déterminant la correction résultant des observations. La même erreur a été, pour la même cause, commise en 1867.

48 β Grande Ourse.

Mouv. propre adopté. { δAR = + 0^s,012, δD = − 0",02.

I.

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}52^m			32°47′	
37,6	26^s,97 G	34			
37,8I	26,92 G	32			
38,6	26,97 G	35			
38,8I[1]	26,86 G	18			
39,4	26,90 G	10	39,4	15",0 F	4
39,7I[2]	26,87 G	25	39,7I	17,4 F	10
40,5	26,91 G	20	40,5	17,1 F	4
40,7I[3]	26,80 G	22	40,7I[4]	17,1 F	9

48 β Grande Ourse (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}52^m			32°47′	
41,4	26^s,92 G	13	41,5	19",1 F	4
41,7I	26,80 G	18	41,7I	16,4 F	2
42,6	26,97 G	12	42,7	17,7 F	9
42,8I	26,86 G	19			
43,4	26,88 G	8			
43,7I	26,87 G	19	43,7I	20 1 G	1
			43,7I	18,6 F	2
44,3[5]	26,84 G	6	44,3	17,9 G	2
			44,3	15,4 F	1
45,7	26,80 G	1			
45,6I	26,73 G	1			
46,5	26,88 G	12	46,5	17,8 G	14
			46,3	17,7 F	1
46,8I	26,88 G	11	46,8I	19,8 G	1
47,3	26,85 G	9	47,5	18,4 G	5
			47,4	18,3 F	1
47,5I	26,81 G	5	47,8I	18,8 G	11
48,3	26,80 G	2	48,2	17,7 G	1
48,8I	26,80 G	6	48,7I	18,1 G	1
49,4	26,87 G	4	49,3	18,2 G	1
49,7I	26,81 G	3	49,7I	16,1 G	2
50,6	26,86 G	2	50,2	17,8 G	3
50,7I	27,14 G	5			
51,2	26,76 G	5	51,4	18,7 F	1
52,1	26,53 G	2	52,3	18,0 G	7
			52,3	18,2 F	8
			52,8I	18,3 G	12
			52,7I	17,0 F	12
53,4	27,07 G	5			
			53,7I	18,6 G	5
			53,7I	17,9 F	5
43,4	26^s,88		46,6	17",8	

II.

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}53^m			32°52′	
54,4	22^s,20 G	2	54,8	5",8 G	3
54,9I	22,04 G	1	54,8I	5,8 G	11
55,5	22,04 G	8	55,2	5,7 G	3
55,8I	22,13 G	2	55,7I	5,0 G	14
56,2	22,15 G	3	56,4	5,5 G	6
			56,6I	3,9 G	2
			57,5	5,2 G	4
			57,6I	6,1 G	1
58,5	22,12 G	5	58,7	5,6 G	14
			58,7I	5,9 G	14
59,5	22,22 G	2	59,5	6,4 G	3
			59,6I	5,1 G	4
			60,4	5,1 G	1
61,5	22,32 G	2			
62,3	22,18 G	1	62,4	5,3 G	4
63,4	21,98 M	1			
63,3	22,11 G	1	63,3	5,5 G	11
64,4	22,12 M	4	64,3	5,8 M	4
65,3	22,13 M	4	65,3	5,3 M	4
66,3	22,20 M	4	66,3	5,8 M	2
			67,3	5,9 G	1
58,0	22^s,12		58,8	5",5	

III.

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}54^m			32°56′	
68,6	17^s,20 M	4			
79,6	17,26 J	6	79,5	52",6 J	9
80,5	17,08 M	2	80,5	55,3 M	1
76,2	17^s,20		79,7	53",3	

[1] Octobre 29. AR augmentée de 1^m.

[2] Janvier 15. AR augmentée de 2h.

[3] Novembre 2. AR augmentée de 1^m.

[4] Août 31. D diminuée de 7" : erreur de réduction.

[5] Mai 16. AR augmentée de 3h.

50 α Grande Ourse.

Mouv. propre adopté. { δAR = − 0^s,015, δD = + 0",09.

I.

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}54^m			27°24′	
37,6[1]	6^s,71 G	51	37,0	47",2 F	2
37,5I	6,66 G	48			
38,6[2]	6,70 G	49			
38,8I[3]	6,65 G	42			
39,5	6,68 G	13	39,4	49,4 F	3
39,5I[4]	6,63 G	39	39,5I	48,7 F	13
40,6	6,60 G	24	40,5	49,5 F	3
40,6I	6,59 G	28	40,7I	49,8 F	11
41,4	6,66 G	13	41,4	47,8 F	2
41,7I[5]	6,56 G	22	41,6I	47,6 F	6
42,5	6,65 G	14	42,5	48,3 F	4
42,7I	6,60 G	24	42,6I	48,2 F	10
43,5[6]	6,70 G	16	43,2	48,3 F	1
			43,7I	49,1 G	6
43,7I	6,64 G	21	43,7I	48,6 F	4
44,3	6,62 G	11	44,3	49,3 G	2
			44,4	48,4 F	3
44,8I	6,76 G	9			
45,5	6,62 G	7			
45,7I	6,59 G	11			
46,5	6,70 G	13	46,6	49,2 G	12
			46,5	48,9 F	2
46,8I	6,61 G	19	46,8I	48,5 G	6
47,4	6,64 G	19	47,5	49,3 G	6
			47,4	48,1 F	3
47,6I	6,59 G	21	47,8I	49,0 G	12
			47,8I	48,4 F	2
48,4	6,66 G	6	48,5	52,6 G	1
48,8I[7]	6,58 G	23	48,3I	49,2 G	19
			48,7I	46,9 F	1
49,5	6,75 G	7	49,3	48,5 G	3
49,7I	6,64 G	11	49,8I	50,1 G	4
50,2	6,74 G	9	50,3	50,2 G	1
			50,2	49,4 F	3
50,7I	6,79 G	11	50,7I	49,8 G	4
51,2	6,62 G	5			
51,7I	6,64 G	7	51,9I	51,5 G	1
52,4	6,58 G	7	52,5	48,7 G	3
			52,3	50,0 F	9
52,8I	6,52 G	4	52,7I	50,1 G	10
			52,7I	46,3 F	12
53,4	6,56 G	5	53,7I	50,2 G	5
			53,7I	48,6 G	5
44,3	6^s,64		46,2	49",0	

II.

Ép. moy. annuelle.	AR.	N.	Ép. moy. annuelle.	D.	N.
	10^{h}55^m			27°29′	
54,5	3^s,46 G	6	54,7	38",9 G	9
54,8I[8]	3,48 G	6	54,8I	38,7 G	17
55,3	3,27 G	5	55,3	39,1 G	9
55,7I	3,22 G	2	55,7I	38,9 G	17
56,6	3,30 G	23	56,5	39,0 G	21
56,7I	3,43 G	16	56,7I	39,1 G	32
57,5	3,36 G	8	57,6	38,7 G	14
57,7I	3,33 G	12	57,7I	39,2 G	30
58,6	3,41 G	18	58,7	38,9 G	20
58,7I	3,36 G	5	58,7I	38,9 G	17
59,6	3,51 G	15	59,5	38,7 G	3
			59,7I	39,8 G	6
60,7	3,62 G	7			
61,4	3,40 G	2	61,6	38,7 G	2
62,3	3,09 G	1	62,2	38,3 G	1
63,5	3,44 M	3	63,4	36,7 M	1
			63,4	38,4 G	4
64,7	3,24 M	10	64,5	38,7 M	12
			64,5	38,9 G	9
66,7	3,38 M	4	66,7	38,2 M	3
			66,5	38,9 G	4
57,8	3^s,38		58,4	38",4	

50 χ Grande Ourse (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	10^h 55^m			27°34′	
68,8	59^s,84 M	1			
68,8	59^s,84				

[1] Août 9. $\mathcal{A}$ diminuée de 1^m. — Juillet 19. $\mathcal{A}$ diminuée de 0^s,90 : erreur de réduction. L'obs. de χ Bélier, étoile horaire de la série, doit être rapportée au 18 juillet.

[2] Avril 10. $\mathcal{A}$ diminuée de 0^s,80 : erreur de réduct.

[3] Février 28. $\mathcal{A}$ non comprise dans la moyenne.

[4] Mars 4. $\mathcal{A}$ diminuée de 1^m. — Octobre 18. $\mathcal{A}$ diminuée de 1^s : erreur de réduction.

[5] Août 27. $\mathcal{A}$ diminuée de 1^m. — Oct. 12. $\mathcal{A}$ augmentée de 1^s : erreur de réduction.

[6] Août 5. $\mathcal{A}$ augmentée de 1^s : err. de moyenne.

[7] Sept. 17. $\mathcal{A}$ diminuée de 1^m.

[8] Août 17. $\mathcal{A}$ augmentée de 1^m.

63 χ Lion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = -0^s,023$, $\delta\mathcal{D} = +0'',07$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	10^h 57^m			81°49′	
37,2 [1]	1^s,08 G	2			
38,2	1,09 G	3	38,3	37″,7 F	1
39,2	1,13 G	1			
40,3	1,17 G	3			
41,2	1,11 G	5			
42,3	1,15 G	2	45,9	39,2 G	1
			46,4	39,2 G	2
47,2	1,16 G	2	47,4	39,1 G	1
49,3	1,11 G	4			
50,3	1,06 G	4	50,3	38,1 G	1
			50,2	39,8 F	1
51,4	1,12 G	1	51,4	38,1 F	1
53,2	1,24 G	1			
44,2	1^s,12		46,9	38″,8	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	10^h 57^m			81°54′	
54,2	47^s,69 G	4			
55,3 [2]	47,60 G	3			
56,3	47,59 G	6	56,3	28″,1 G	1
57,4	47,58 G	7	57,3	28,6 G	7
58,3	47,63 G	15	58,2	28,6 G	8
			58,4	28,8 F	1
59,3	47,62 G	9	59,2	28,4 G	6
60,3	47,55 G	8	60,3	28,7 G	8
61,3	47,60 G	13	61,3	28,5 G	8
62,3	47,59 G	17	62,3	28,7 G	18
63,3	47,60 M	6			
63,3	47,58 G	15	63,3	28,7 G	17
64,3	47,62 M	7	64,3	27,8 M	5
64,3	47,56 G	8			
65,3	47,57 M	5	65,3	27,8 M	4
66,3	47,58 M	4	66,3	28,7 M	5
67,3	47,57 M	7	67,3	27,9 M	9
67,3	47,61 G	3	67,3	28,6 G	6
61,2	47^s,60		62,2	28″,5	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	10^h 58^m			81°59′	
68,4	34^s,07 M	11	68,4	19″,2 M	11
69,3	34,08 M	3	69,3	19,3 M	3
69,3	34,07 G	5	69,3	19,5 G	2
70,2	34,15 M	1	70,2	18,3 M	1
70,3	34,11 G	7	70,3	19,6 G	9

63 χ Lion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	10^h 58^m			81°59′	
71,2	34^s,12 M	4	71,2	18″,8 M	4
71,2	34,09 G	6	71,2	19,1 G	2
72,3	34,08 M	6	72,3	19,2 M	10
72,3	34,06 G	11	72,3	19,4 G	9
73,4	34,13 M	1	73,4	19,5 M	2
73,3	34,08 G	4	73,3	19,6 G	2
74,3	34,06 M	9	74,3	19,1 M	8
75,2	34,06 M	9	75,2	18,9 M	10
75,4	34,10 G	11	75,4	19,6 G	10
76,3	34,10 M	7	76,3	18,8 M	7
76,2	34,10 G	7	76,3	18,9 G	8
77,3	34,06 M	2	77,2	18,4 M	3
77,3	34,09 G	3	77,3	18,5 G	3
78,3	34,00 M	2	78,3	18,6 M	2
79,3	34,11 M	5	79,3	18,8 M	5
79,2	34,08 G	7	79,2	18,8 G	5
79,2	34,12 J	9	79,2	19,2 J	12
80,2	34,11 M	21	80,2	19,0 M	21
80,3	34,12 G	10	80,3	19,4 G	7
80,2	34,15 J	5	80,2	19,2 J	5
81,3	34,09 M	14	81,2	19,3 M	14
81,3	34,07 G	17	81,3	19,5 G	13
81,3	34,06 J	7	81,3	19,4 J	7
75,3	34^s,09		75,4	19″,2	

[1] Mars 20. $\mathcal{A}$ diminuée de 1^m.

[2] Avril 23. $\mathcal{A}$ augmentée de 1^m.

52 ψ Grande Ourse.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = -0^s,001$, $\delta\mathcal{D} = +0'',07$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	11^h 0^m			44°39′	
37,6	55^s,60 G	6	37,4	42″,6 F	10
38,3	55,56 G	2	38,3	43,1 F	1
			39,2	41,8 F	1
41,2	55,42 G	3	41,2	41,8 F	1
			42,3	43,8 F	1
43,2	55,50 G	3			
44,4	55,54 G	1			
46,3	55,54 G	1	46,3 [1]	42,6 F	1
47,4	55,53 G	2			
52,3	55,48 G	1			
			53,2	41,6 G	1
42,8	55^s,53		41,3	42″,5	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	11^h 1^m			44°44′	
55,4	46^s,70 G	7	55,3	34″,0 G	5
			55,7 I	35,8 G	4
56,3	46,71 G	7			
56,7 I	46,89 G	1	56,3	33,6 G	5
57,3	46,75 G	3	57,5	34,2 G	4
58,5	46,69 G	5	58,8	33,9 G	12
			58,7 I	37,1 G	3
59,3	46,72 G	2	59,7 I	34,4 G	1
60,1	46,59 G	1	60,4	34,2 G	1
61,4	46,57 G	2			
			62,4	33,3 G	1
			63,3	33,0 G	7
64,3	46,60 M	7	64,3	32,6 M	6
			64,3	33,4 G	5
65,3	46,62 M	8	65,3	33,1 M	8
66,3	46,69 M	3	66,3	34,0 M	4
			66,3	33,6 G	3
67,3	46,59 M	3	67,3	33,7 M	3
67,3	46,65 G	4	67,3	33,7 G	4
61,2	46^s,66		61,8	33″,6	

52 ψ Grande Ourse (suite).

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	11^h 2^m			44°49′	
68,2	37^s,76 G	1			
73,3	37,72 G	3	73,2	25″,6 G	1
			76,3	25,3 G	1
79,3	37,76 J	1	79,4	24,6 J	4
80,5	37,61 M	4	80,2	24,7 M	1
			80,3	23,8 J	1
			81,7	24,2 M	7
81,4	37,73 G	1			
81,3	37,51 J	1	81,3	24,9 J	2
77,1	37^s,68		79,2	24″,7	

[1] Avril 25 $\mathcal{D}$ augmentée de 7″ : err. de réduction.

11 β Coupe.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,004$, $\delta\mathcal{D} = +0'',09$.

I.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	11^h 4^m			111°58′	
37,3 [1]	2^s,47 G	8	37,1	50″,4 F	3
38,3	2,47 G	2	38,3	50,5 F	3
39,2	2,51 G	1			
41,2	2,48 G	5	41,2	50,3 F	1
46,3	2,45 G	1	46,3	51,5 G	1
47,4	2,42 G	6			
51,3	2,40 G	2			
52,2	2,53 G	1			
43,4	2^s,46		39,9	50″,6	

II.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	11^h 4^m			112°3′	
55,3	46^s,57 G	7	55,4	44,6 G	1
56,2	46,50 G	11	56,3	45,0 G	4
57,9	46,42 G	1			
58,3	46,53 G	3	58,2	45,7 G	2
59,2	46,59 G	3	59,2	45,8 G	4
60,3	46,65 G	1	60,3	44,4 G	2
61,3	46,59 G	3			
62,2	46,58 G	1	62,2	45,0 G	1
			63,2	45,8 G	2
64,2	46,57 M	7	64,2	44,4 M	6
65,3	46,52 M	11	65,2	44,1 M	10
66,3	46,55 M	5	66,3	44,0 M	6
67,3	46,57 M	1	67,3	43,8 M	1
61,0	46^s,55		62,1	44″,7	

III.

Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{A}$.	N.	Ép. moy. annuelle.	$\mathcal{D}$.	N.
	11^h 5^m			112°8′	
69,3	30^s,72 M	2	69,3	37″,3 M	2
74,3	30,60 M	1	74,3	36,8 M	1
			77,3	37,7 M	1
79,3	30,60 J	2	79,3	37,6 J	2
80,2	30,71 M	1	80,2	37,2 M	1
			80,2	39,0 G	1
75,5	30^s,66		76,1	37″,5	

[1] Avril 22. $\mathcal{A}$ augmentée de 1^m.

68 δ Lion.

Mouv. propre adopté. $\delta\mathcal{A} = +0^s,013$, $\delta\mathcal{D} = +0'',15$.

68 δ Lion (suite).

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h5m			68°37′	
37,6	51s,47 G	14	37,8	40",4 F	1
38,5	51,42 G	20	38,5	40,6 F	9
39,2	51,42 G	6	39,4	42,0 F	3
40,4	51,43 G	13	40,4	41,0 F	3
41,3	51,44 G	6			
42,3	51,43 G	6	42,2	41,0 F	2
43,2	51,42 G	6	43,2	40,5 F	1
44,3	51,44 G	10	44,3	40,1 G	3
			44,3	41,0 F	5
45,5	51,36 G	1			
46,3	51,44 G	4	46,5	41,4 G	8
			46,3[1]	40,2 F	2
47,3[2]	51,41 G	18	47,4	41,0 G	6
			47,3	42,1 F	2
48,3	51,43 G	9	48,5	40,6 G	1
49,3	51,42 G	12	49,3[3]	40,9 G	3
50,3	51,39 G	16	50,4	40,1 G	4
			50,2	41,2 F	3
51,3	51,42 G	6	51,4	40,7 G	1
			51,4	40,4 F	1
52,3	51,47 G	8	52,3	40,7 G	5
			52,2	41,4 F	8
53,3	51,39 G	7			
45,1	51s,43		45,6	40",9	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h6m			68°42′	
54,2	39s,46 G	20	54,2	36",3 G	3
55,4	39,47 G	8	55,2	35,1 G	2
56,3	39,47 G	20	56,3	35,4 G	11
57,4	39,47 G	26	57,3	35,2 G	11
58,5	39,43 G	21	58,4	35,5 G	13
59,3	39,46 G	16	59,3	35,4 G	9
60,5	39,45 G	17	60,3	34,9 G	6
61,4	39,47 G	15	61,3	36,1 G	8
62,3	39,46 G	23	62,3	35,5 G	22
63,3	39,30 M	1	63,3	35,2 M	1
63,3	39,40 G	22	63,3	35,3 G	28
64,4	39,44 M	12	64,4	35,5 M	12
64,3	39,46 G	8			
65,5	39,45 M	2	65,5	35,4 M	2
66,6	39,43 M	3	66,6	35,4 M	3
			66,2	35,5 G	3
67,4	39,42 M	6	67,3	35,8 M	9
67,2	39,43 G	8	67,3	35,2 G	7
60,4	39s,45		61,3	35",5	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h7m			68°47′	
68,3	27s,49 M	13	68,3	31",0 M	13
69,2	27,53 M	2	69,2	30,5 M	2
69,3	27,46 G	6	69,3	30,5 G	2
70,4	27,50 M	10	70,4	30,6 M	11
70,2	27,48 G	5	70,2	30,3 G	9
71,2	27,45 M	4	71,2	30,6 M	4
71,2	27,54 G	2	71,2	29,4 G	1
72,4	27,50 M	9	72,4	30,6 M	13
72,3	27,47 G	9	72,3	30,7 G	9
73,4	27,50 M	7	73,3	31,2 M	7
73,3	27,48 G	5	73,3	30,1 G	5
74,3	27,44 M	13	74,3	30,9 M	15
75,5	27,44 M	8	75,5	30,3 M	12
75,3	27,45 G	5	75,3	30,5 G	3
76,5	27,42 M	7	76,5	30,7 M	8
76,3	27,54 G	1	76,3	31,1 G	1
77,5	27,46 M	3	77,4	31,0 M	4
77,3	27,51 G	2	77,2	31,7 G	1
78,4	27,47 M	2	78,2	30,8 M	2
79,2	27,41 G	4	79,2	29,6 G	3
79,3	27,45 J	5	79,3	30,8 J	6
80,3	27,42 M	7	80,3	30,4 M	8
80,3	27,40 G	10	80,3	29,9 G	6
			80,3	29,8 J	1

68 δ Lion (suite).

III (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h7m			68°47′	
81,4	27s,47 M	10			
81,3	27,46 G	8	81,4	30",1 M	12
81,3	27,35 J	3	81,3	30,5 G	8
			81,3	30,7 J	3
74,8	27s,46		74,8	30",6	

[1] Mai 5. ℘ augmentée de 1′ : erreur de réduction.
[2] Février 20. Æ augmentée de 1m.
[3] Mai 29. ℘ diminuée de 1° : err. de réduction.

53 ξ Grande Ourse.

Mouv. propre adopté. $\delta Æ = -0^s,030$, $\delta ℘ = +0'',57$.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h9m			57°35′	
37,3	54s,17 G	1	37,2	58",7 F	2
			47,4	58,5 G	1
49,4	54,08 G	1			
50,3	53,88 G	1	50,3	58,8 G	4
52,4	53,92 G	1			
47,4	54s,01		45,3	58",7	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h10m			57°41′	
55,3	42s,22 G	5	55,3	1",0 G	7
56,3	42,18 G	3	56,3	1,3 G	2
57,2	42,23 G	6			
58,3	42,16 G	1			
61,2	42,22 G	2			
62,2	42,24 G	4	62,2	1,2 G	5
64,2	42,15 M	4	64,2	1,4 M	3
			64,3	1,5 G	5
65,3	42,27 M	4	65,3	2,0 M	4
66,3	42,43 M	1	66,3	2,2 M	1
			66,2	1,7 G	3
67,3	42,12 M	1	67,3	2,3 M	1
67,3	42,16 G	5	67,3	1,8 G	6
61,4	42s,22		62,6	1",4	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h11m			57°46′	
69,3	30s,56 G	2	69,3	4",3 G	2
71,2	30,48 G	1			
73,3	30,59 G	6	73,3	4,3 G	4
75,3	30,64 M	3	75,3	4,7 M	3
			79,3	4,2 G	1
79,3	30,64 J	3	79,3	4,6 J	3
			80,8	3,7 M	1
80,3	30,53 J	1	80,3	5,1 J	1
81,3	30,62 G	2	81,3	4,6 G	2
81,3	30,52 J	1	81,3	4,9 J	1
76,2	30s,59		76,7	4",5	

12 δ Coupe.

Mouv. propre adopté. $\delta Æ = -0^s,007$, $\delta ℘ = -0'',17$.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h11m			103°56′	
37,4	35s,67 G	6	37,1	25",5 F	3
38,3	35,67 G	4	38,4	27,2 F	2

12 δ Coupe (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h11m			103°56′	
39,2	35s,71 G	5	39,3	25",8 F	2
40,3	35,70 G	4	40,3	25,1 F	1
41,2	35,71 G	5	41,2	26,9 F	1
42,2	35,72 G	6	42,2	26,5 F	3
43,2	35,62 G	8	43,2	25,1 F	2
44,3	35,72 G	5	44,3	26,5 G	3
			44,3	25,3 F	2
45,3	35,73 G	2			
46,3	35,71 G	4			
47,3	35,70 G	16	47,3	26,2 G	3
			47,3	26,3 F	2
48,2	35,70 G	6	48,3	25,7 G	1
49,2	35,71 G	15	49,3	25,7 G	4
50,3[1]	35,70 G	12	50,4	25,4 G	4
51,3	35,71 G	3	51,4	26,3 G	1
52,3	35,72 G	7	52,3	25,5 G	5
			52,2	26,2 F	8
53,3	35,70 G	4			
45,6	35s,70		45,4	25",9	

II.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h12m			104°1′	
54,4	20s,60 G	3			
55,3	20,57 G	4	55,2	17",1 G	2
56,3	20,60 G	16	56,3	17,0 G	4
57,4	20,52 G	7	57,4	17,6 G	3
58,3	20,63 G	7	58,2	17,5 G	6
59,3	20,64 G	16	59,3	17,6 G	11
60,3	20,60 G	6	60,3	17,0 G	4
61,3	20,61 G	7	61,3	17,4 G	4
62,3	20,71 G	3	62,3	17,2 G	3
63,3	20,66 G	3	63,3	16,4 G	8
64,3	20,62 M	12	64,3	17,4 M	9
65,3	20,64 M	5	65,3	17,1 M	4
66,3	20,60 M	7	66,3	18,0 M	6
67,2	20,59 M	5	67,2	16,7 M	5
60,7	20s,61		61,6	17",2	

III.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h13m			104°6′	
68,3	5s,53 M	8	68,3	8",5 M	8
69,3	5,52 M	2	69,3	7,9 M	2
69,3	5,57 G	4			
70,3	5,53 M	2	70,3	8,4 M	2
72,3	5,47 M	5	72,3	8,8 M	6
73,3	5,52 M	3	73,3	8,9 M	4
74,3	5,50 M	8	74,3	8,8 M	8
75,2	5,44 M	1	75,2	8,2 M	2
76,3	5,55 M	1	76,3	9,0 M	1
77,3	5,54 M	2	77,3	8,3 M	3
77,3	5,54 G	2	77,3	9,2 G	1
79,3	5,50 M	3	79,3	9,1 M	3
79,3	5,46 J	2	79,3	8,0 J	2
80,3	5,50 M	4	80,3	8,5 M	4
80,2	5,55 G	1	80,3	8,5 G	1
81,3	5,59 M	2	81,3	8,5 M	2
74,4	5s,52		74,6	8",6	

[1] Mars 29. Æ diminuée de 1m.

83 Lion.

Mouv. propre adopté. $\delta Æ = -0^s,051$, $\delta ℘ = -0'',16$.

I.

Ép. moy. annuelle.	Æ.	N.	Ép. moy. annuelle.	℘.	N.
	11h18m			86°8′	
37,4	54s,65 G	1			
40,3	54,53 G	4	40,3	33",7 F	1

83 Lion (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 18m			86° 8′	
41,2	54s,56 G	5			
42,4	54,43 G	1			
47,3	54,50 G	5			
48,4	54,63 G	1			
49,3	54,48 G	1			
52,3	54,57 G	2			
44,6	54s,54		40,3	33″,7	

II.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 19m			86° 13′	
55,3	40s,05 G	4	55,3	28″,0 G	5
56,3	39,98 G	5	56,3	28,3 G	2
57,2	40,10 G	3			
58,3	39,90 G	1			
			61,3	27,5 G	2
62,3	40,11 G	2			
63,3	40,07 G	2	63,3	28,5 G	9
64,3	40,05 M	11	64,3	27,7 M	11
65,3	40,10 M	8	65,3	27,7 M	6
66,3	40,14 M	9	66,3	28,0 M	8
67,3	40,09 M	8	67,3	27,7 M	8
67,3	40,06 G	5	67,3	27,8 G	8
62,5	40s,07		63,3	27″,9	

III.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 20m			86° 18′	
68,3	25s,65 M	10	68,3	21″,9 M	10
69,3	25,64 M	6	69,3	21,6 M	6
69,3	25,69 G	5	69,3	21,7 G	4
70,3	25,66 M	4	70,3	21,6 M	3
70,3	25,68 G	7	70,3	21,4 G	10
71,2	25,67 M	3	71,2	21,5 M	3
71,2	25,64 G	2			
72,3	25,66 M	8	72,3	21,4 M	11
72,3	25,68 G	7	72,3	21,6 G	7
73,2	25,72 M	2	73,2	21,9 M	2
73,3	25,65 G	7	73,3	21,6 G	4
74,3	25,68 M	14	74,3	21,3 M	16
75,3	25,67 M	7	75,3	21,5 M	11
75,3	25,69 G	5	75,3	21,2 G	3
76,3	25,67 M	2	76,3	21,1 M	3
76,3	25,65 G	7	76,3	21,0 G	8
77,3	25,65 M	2	77,3	21,5 M	4
77,3	25,61 G	4	77,3	22,0 G	3
78,2	25,68 M	2	78,2	20,7 M	2
79,2	25,73 M	3	79,2	21,3 M	3
79,2	25,71 G	6	79,2	21,2 G	6
79,3	25,70 J	8	79,3	21,0 J	8
80,3	25,69 M	10	80,3	21,5 M	10
80,3	25,69 G	13	80,3	21,3 G	11
80,2	25,67 J	2	80,2	20,9 J	3
81,3	25,67 M	11	81,3	21,5 M	11
81,3	25,66 G	15	81,3	21,3 G	12
81,3	25,79 J	2	81,3	21,4 J	3
75,2	25s,67		75,2	21″,4	

1 λ Dragon.

Mouv. propre adopté. $\delta AR = -0^s,007$, $\delta D = +0'',06$.

I.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 22m			19° 48′	
37,7	7,88 G	3	37,0	49″,8 F	1
37,7 I	7,88 G	2			
			42,2	49,8 F	2
			42,7 I	47,4 F	1
43,3	8,02 G	2			
43,7 I	8,22 G	1	43,7 I	53,6 F	1

1 λ Dragon (suite).

I (suite)

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 22m			19° 48′	
44,4	8s,00 G	2	44,4	50″,8 G	1
46,3	7,99 G	3	46,5	50,8 G	5
46,7 I	7,86 G	3			
47,2	7,90 G	7	47,3	51,4 G	2
47,9 I	7,97 G	1	47,9 I	50,4 G	1
48,7 I	7,86 G	1			
49,3	7,98 G	3	49,3	50,7 G	2
49,8 I	7,87 G	6	49,7 I	49,1 G	1
50,3	7,96 G	5	50,3	52,4 G	3
			50,2	51,3 F	1
50,8 I	7,81 G	8			
			51,9 I	52,5 G	1
			51,9 I	51,8 F	2
52,2	7,73 G	3	52,3	51,3 G	5
			52,3	50,2 F	9
52,8 I	7,88 G	2	52,8 I	50,8 G	6
			52,8 I	50,5 F	11
			53,4	51,0 F	2
53,8 I	7,69 G	2	53,7 I	51,4 G	5
			53,6 I	50,1 F	6
47,6	7s,89		49,0	50″,9	

II.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 23m			19° 53′	
54,3	2s,82 G	2	54,7	46″,0 G	1
			54,7 I	48,4 G	18
55,3	2,93 G	2	55,3	47,9 G	7
55,7 I	2,96 G	2	55,7 I	48,3 G	11
56,3	2,97 G	8	56,3	48,3 G	13
57,2	2,76 G	1	57,4	48,3 G	3
			57,8 I	47,9 G	1
58,3	3,04 G	2	58,3	47,9 G	8
			58,7 I	48,0 G	4
59,3	2,95 G	6	59,3	47,7 G	4
			59,7 I	47,6 G	4
60,1	2,89 G	1	60,3	47,6 G	3
61,4	2,88 G	4	61,3	48,0 G	5
			63,3	47,6 G	7
			64,3	48,1 G	5
			66,2	47,9 G	3
57,6	2s,92		58,9	48″,0	

III.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
				19° 58′	
			80,4	43″,6 G	1
			80,4	43″,6	

3928 B A.C.

Mouv. propre adopté. $\delta AR = -0^s,012$, $\delta D = +0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 25m			121° 0′	
37,2	23s,28 G	9	37,2	2″,3 F	8
38,3	23,32 G	1			
42,2	23,38 G	2			
43,2	23,30 G	2			
46,2	23,36 G	3			
41,0	23s,32		37,2	2″,3	

II.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 26m			121° 5′	
55,4	7s,37 G	1			
56,3	7,32 G	4			
			57,4	3″,4 G	1
59,4	7,27 G	1			

3928 B.A.C. (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 26m			121° 5′	
60,1	7s,48 G	1	60,4	0″,0 G	1
			63,3	1,2 G	4
65,3	7,27 M	12	65,3	0,8 M	10
66,3	7,21 M	7	66,3	1,3 M	6
..			67,3	4,5 G	1
62,0	7s,29		64,2	1″,5	

III.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 26m			121° 10′	
80,3	51s,25 M	1	80,3	0″,8 M	1
80,3	51s,25		80,3	0″,8	

20 Coupe.

Mouv. propre adopté. $\delta AR = -0^s,055$, $\delta D = -0'',82$.

I.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 26m			122° 0′	
47,3	58s,23 G	1			
48,3	58,34 G	1			
52,3	58,32 G	1	48,3	35″,9 G	1
49,3	58s,30		48,3	35″,9	

II.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 27m			122° 5′	
55,3	41s,75 G	3	55,3	24″,6 G	3
56,3	41,84 G	2	56,3	26,1 G	2
55,8	41s,79		55,8	25″,3	

91 υ Lion.

Mouv. propre adopté. $\delta AR = 0^s,000$, $\delta D = -0'',01$.

I.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 29m			89° 58′	
37,3	0s,76 G	3	37,2	7″,5 F	2
42,2	0,52 G	2			
43,2	0,70 G	2			
44,3	0,79 G	1			
45,4	0,42 G	1			
			46,3	6,7 F	1
47,3	0,80 G	3	47,4	5,3 G	2
			47,3	5,2 F	1
48,3	0,70 G	3	48,4	6,5 G	1
49,3	0,74 G	2			
50,1	0,79 G	1			
52,3	0,80 G	1			
45,6	0s,71		44,5	6″,4	

II.

Ép. moy. annuelle	AR.	N.	Ép. moy. annuelle	D.	N.
	11h 29m			90° 3′	
56,3	46s,78 G	4	56,7	4″,3 G	3
57,3	46,85 G	9	57,2	4,0 G	5
58,3	46,94 G	2	58,2	3,9 G	5
59,3	46,82 G	14	59,3	4,4 G	6
60,3	46,81 G	9	60,3	3,9 G	6
61,3	46,79 G	12	61,3	3,9 G	7
62,3	46,81 G	21	62,3	3,8 G	21
63,3	46,82 G	13	63,3	3,9 G	19
64,3	46,80 M	14	64,3	4,2 M	15
64,4	46,82 G	3			

91 υ Lion (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h29m			90°3′	
65,3	46,83 M	6	65,3	3,9 M	5
66,3	46,82 M	10	66,3	4,1 M	9
67,3	46,86 M	7	67,3	3,9 M	6
67,3	46,87 G	3	67,3	3,8 G	3
62,2	$46^s,82$		62,3	4",0	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h30m			90°8′	
68,3	$32^s,84$ M	12	68,3	2",0 M	12
69,3	32,94 M	2	69,3	2,7 M	2
69,3	32,88 G	7	69,3	1,7 G	3
70,3	32,87 M	4	70,3	2,1 M	3
70,3	32,88 G	7	70,3	1,7 G	10
71,2	32,87 M	3	71,2	1,1 M	3
72,3	32,90 M	8	72,3	2,0 M	9
72,3	32,95 G	4	72,3	2,0 G	4
73,3	32,98 M	2	73,3	1,8 M	3
73,3	32,92 G	7			
74,3	32,91 M	6	74,3	1,9 M	8
75,3	32,86 M	5	75,3	2,2 M	5
75,3	32,89 G	5	75,3	2,0 G	3
76,3	32,87 M	5	76,3	1,4 M	9
76,3	32,92 G	7	76,3	1,9 G	10
77,3	32,92 M	2	77,3	1,8 M	3
77,3	32,95 G	5	77,3	1,2 G	5
79,3	32,87 M	2	79,2	1,6 M	2
79,3	32,92 G	4	79,3	1,7 G	3
79,3	32,97 J	4	79,3	1,9 J	4
80,3	32,88 M	10	80,3	1,8 M	11
80,3	32,90 G	15	80,3	1,5 G	16
80,2	32,91 J	2	80,2	2,3 J	3
81,2	32,91 M	4	81,2	1,8 M	4
81,3	32,92 G	10	81,3	1,5 G	10
81,3	32,86 J [1]	4	81,3	1,5 J	3
75,0	$32^s,90$		75,1	1",8	

[1] Mai 29. 𝒜 diminuée de 1^m.

94 β Lion.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A} = -0^s,034$, $\delta\mathcal{P} = +0'',11$. }

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h41m			74°33′	
37,4	8,97 G	31	37,3	42",0 F	9
38,5	8,95 G	25	38,5	42,0 F	9
39,3	8,93 G	10			
40,4	8,95 G	17	40,4	41,0 F	6
41,3	8,95 G	5	41,3	42,5 F	1
42,3	8,93 G	7	42,2	43,1 F	3
43,3	8,93 G	4			
44,3	8,93 G	15	44,3	41,5 G	5
			44,3	42,2 F	2
45,2	8,99 G	2	45,3	41,9 G	1
			45,3	41,5 F	1
46,4	8,94 G	12	46,5	42,5 G	14
			46,6	43,3 F	1
47,3	8,99 G	38	47,5	42,0 G	7
			47,8	41,4 F	1
48,3	8,99 G	16	48,5	42,1 G	3
49,3	8,97 G	26	49,5	42,4 G	5
50,3	8,96 G	10	50,2	42,0 G	5
			50,2	42,4 F	4
51,2	8,99 G	3			
52,3	8,96 G	5	52,3	42,9 G	3
			52,2	42,6 F	8
53,3	9,00 G	5	53,4	42,8 G	1
			53,4	42,9 F	2
44,8	$8^s,96$		45,6	42",1	

94 β Lion (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h41m			74°38′	
54,4	$54^s,93$ G	4	54,8	43",0 G	1
55,5	54,90 G	11	55,3	43,3 G	4
56,4	54,94 G	25	56,3	43,4 G	13
57,4	54,95 G	28	57,3	43,4 G	21
58,4	54,97 G	30	58,3	43,7 G	25
59,5	54,93 G	27	59,3	43,7 G	18
60,5	54,97 G	14	60,4	43,4 G	6
61,4	54,92 G	20	61,3	43,5 G	14
62,3	54,98 G	22	62,3	43,6 G	20
63,3	54,98 M	3	63,3	43,3 M	4
63,3	54,92 G	18	63,3	43,5 G	23
64,4	54,98 M	24	64,4	44,0 M	23
64,3	54,93 G	8	64,3	43,9 G	5
65,4	55,00 M	7	65,4	44,0 M	6
66,3	54,98 M	9	66,3	43,3 M	8
			66,2	44,3 G	1
67,4	54,93 M	9	67,4	44,1 M	11
67,3	54,88 G	4	67,3	43,8 G	6
60,8	$54^s,95$		61,1	43",6	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h42m			74°43′	
68,4	$40^s,92$ M	10	68,3	45",7 M	9
69,3	40,84 M	1	69,3	45,8 M	2
70,3	40,92 M	8	70,3	45,8 M	7
70,3	40,89 G	11	70,3	45,2 G	11
71,5	41,00 M	4	71,5	45,2 M	3
71,2	40,86 G	1			
72,3	40,90 M	3	72,3	45,2 M	5
72,3	40,90 G	8	72,3	45,5 G	7
73,4	40,91 M	3	73,3	45,9 M	3
73,3	40,92 G	10	73,3	45,4 G	8
74,3	40,92 M	4	74,3	46,3 M	3
75,7	40,95 M	5	75,7	45,0 M	5
76,4	40,93 M	7	76,4	45,1 M	9
76,3	40,95 G	1	76,3	45,3 G	1
77,3	40,84 G	1	77,1	45,5 G	1
78,6	40,91 M	1	78,5	46,7 M	2
79,3	40,89 G	3	79,3	45,0 G	3
79,4	40,93 J	5	79,4	46,4 J	5
80,4	40,93 M	8	80,4	45,4 M	8
80,3	40,92 G	9	80,4	45,5 G	8
80,3	40,91 J	1	80,3	46,2 J	1
81,3	40,94 M	5	81,4	45,6 M	8
81,3	40,87 G	7	81,2	45,4 G	7
81,3	40,92 J	1	81,3	45,5 J	1
74,8	$40^s,92$		75,0	45",6	

5 β Vierge.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A} = +0^s,049$, $\delta\mathcal{P} = +0'',30$. }

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h42m			87°21′	
37,3	$37^s,26$ G	26	37,2	42",5 F	14
38,4	37,26 G	16	38,3	44,4 F	4
39,3	37,27 G	10	39,2	42,5 F	5
40,3	37,28 G	13	40,2	42,2 F	3
41,3	37,24 G	7	41,3	39,6 F	1
42,3	37,25 G	7	42,2	43,3 F	3
43,3	37,29 G	10	43,2	41,0 F	2
44,3	37,29 G	11	44,3	42,9 G	2
			44,3	42,3 F	3
46,3	37,30 G	3			
47,4	37,26 G	8	47,4	45,3 G	1
			47,2	44,2 F	1
48,3	37,28 G	4	48,4	42,4 G	1
49,3	37,28 G	10	49,3	42,8 G	4
50,3	37,25 G	14	50,2	42,3 F	1

5 β Vierge (suite).

I (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N
	11h42m			87°21′	
51,3	37,28 G	2			
52,3	37,25 G	8	52,3	42,3 G	6
53,2	37,27 G	4	52,2	42,9 F	8
44,4	$37^s,27$		43,9	42",7	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N
	11h43m			87°26′	
54,2	$24^s,19$ G	9	54,2	47",7 G	1
55,3	24,14 G	2	55,3	47,2 G	1
56,3	24,11 G	9	56,3	47,5 G	5
57,3	24,11 G	4	57,2	47,8 G	4
58,3	24,21 G	4	58,2	47,3 G	2
59,5	24,08 G	5	59,2	48,3 G	2
			60,4	46,9 G	2
61,3	24,10 G	6			
62,2	24,20 G	3	62,2	46,5 G	3
			63,3	47,2 G	1
64,4	24,18 M	1	64,4	47,3 M	1
65,3	24,22 M	1	65,3	47,1 M	1
66,3	24,14 M	1	66,3	47,6 M	1
67,3	24,24 M	2	67,3	48,0 M	2
67,3	24,14 G	1			
59,6	$24^s,15$		60,4	47",4	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N
	11h44m			87°31′	
68,3	$11^s,01$ M	4	68,3	51",0 M	4
69,3	11,03 M	2	69,3	52,5 M	1
70,2	10,99 M	1	70,2	51,1 M	2
72,2	11,02 M	2	72,2	51,2 M	2
74,3	11,03 M	4	74,3	51,5 M	6
75,2	10,97 M	2	75,3	51,5 M	3
75,3	11,06 G	6	75,3	51,5 G	5
76,3	11,04 M	1	76,3	51,0 M	3
76,4	11,05 G	6	76,4	51,4 G	8
77,4	11,00 M	2	77,4	51,4 M	3
77,3	11,00 G	1	77,3	51,0 G	1
78,3	11,06 M	4	78,3	51,2 M	3
79,3	10,99 M	1	79,3	51,6 M	1
79,2	10,98 J	3	79,2	51,4 J	3
80,3	11,01 M	11	80,3	51,6 M	12
80,3	10,98 G	4	80,3	51,3 G	3
81,3	11,06 M	6	81,3	51,6 M	6
81,3	11,09 G	6	81,3	51,3 G	5
81,3	10,97 J	1	81,3	51,3 J	4
76,3	$11^s,03$		76,3	51",4	

1830 Groombridge.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{A} = +0^s,344$, $\delta\mathcal{P} = +5'',70$. }

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N
	11h44m			51°10′	
			45,3	10",1 G	1
46,3	$1^s,53$ G	20	46,3	10,4 G	9
47,2 [1]	1,56 G	28	47,3	11,5 G	5
			47,3	10,5 F	3
48,4	1,60 G	6	48,4	12,4 G	1
49,3	1,78 G	18			
			50,2	11,9 G	5
51,1	1,50 G	2			
48,0	$1^s,61$		47,6	11",1	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N
	11h44m			51°16′	
55,3	$53^s,85$ G	5	55,3	37",5 G	3
56,3	53,87 G	4	56,3	37,9 G	2

1830 Groombridge (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h44m			51°16′	
57,2	53^{s},92 G	2	57,6	38$''$,7 G	1
62,3	53,80 G	1	62,3	37,2 G	1
63,3	53,87 G	11	63,3	39,0 G	2
65,3	53,84 M	5	65,3	38,5 M	4
66,3	53,88 M	7	66,3	38,7 M	6
67,3	53,76 G	2	67,3	38,4 G	2
61,8	53^{s},85		62,2	38$''$,3	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h45m			51°23′	
68,3	46^{s},11 M	1	68,3	4$''$,2 M	1
73,3	46,07 G	6	73,3	4,5 G	6
76,3	46,06 G	1	76,3	4,8 G	1
79,3	46,05 J	2	79,3	5,5 J	2
80,3	45,91 M	1	80,3	4,1 M	1
80,3	46,05 J	2	80,3	4,8 J	2
81,3	46,03 M	2	81,3	4,1 M	2
81,3	46,03 G	2	81,3	5,7 G	1
81,3	46,21 J	2	81,3	5,1 J	2
77,1	46^{s},06		77,0	4$''$,7	

[1] Mars 18 et 27. 𝒜ℛ diminuée de 1m. — Avril 2. 𝒜ℛ augmentée de 0s,84 : erreur de réduction.

64 Grande Ourse.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{AR} = +0^{s},013$, $\delta\mathcal{P} = +0'',01$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h45m			35°26′	
37,5[1]	39^{s},08 G	65			
37,6 I	39,06 G	24			
38,6[2]	39,08 G	53			
38,8 I	39,04 G	15			
39,5	38,99 G	23			
39,7 I	38,93 G	13	39,7 I	36$''$,2 F	5
40,5	39,02 G	26	40,3	33,9 F	2
40,7 I	38,90 G	5	40,9 I	36,5 F	1
41,5[3]	39,01 G	14			
41,7 I	39,04 G	8	41,8 I	34,7 F	4
42,4[4]	39,00 G	15			
42,7 I	38,83 G	5	42,8 I	37,8 F	2
43,5[5]	39,04 G	22			
43,8 I	39,19 G	7	43,8 I	37,7 G	3
			43,7 I	34,7 F	2
44,3	39,02 G	16	44,4	38,7 G	1
			44,3	35,0 F	3
45,0 I	39,04 G	1			
45,4[6]	38,96 G	8	45,3	36,1 G	1
45,8 I	38,85 G	4	45,9 I[7]	38,5 G	1
46,6	39,03 G	13	46,3	36,5 G	2
46,8 I	38,94 G	12	46,8 I	37,4 G	2
47,4	39,02 G	17			
47,2 I	38,99 G	5	47,8 I	36,3 G	1
48,4	39,00 G	9			
48,8 I	38,86 G	5	48,7 I	37,2 G	2
			48,8 I	34,8 F	1
49,5[8]	39,06 G	13			
49,3 I	39,04 G	2	49,8 I	36,8 G	1
50,3	38,87 G	8			
50,7 I[9]	38,94 G	1			
51,3	38,94 G	1			
52,5	38,98 G	3	52,3	36,7 G	7
			52,8 I	37,4 G	7
			52,7 I	37,2 F	7
53,2	38,90 G	3	53,4	36,1 F	1
53,8 I	39,09 G	2	53,7 I	37,3 G	5
			53,7 I	36,9 F	5
44,2	39^{s},01		46,8	36$''$,4	

64 γ Grande Ourse (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h46m			35°31′	
54,4	26^{s},95 G	2	54,8	35$''$,2 G	1
			54,8 I	37,8 G	17
55,7	27,00 G	2	55,5	36,5 G	11
55,7 I	26,86 G	2	55,7 I	37,3 G	13
56,4	27,03 G	20	56,3	36,5 G	13
56,7 I	26,85 G	4	56,8 I	37,7 G	6
57,4	27,06 G	5	57,5	36,4 G	14
			57,8 I	37,0 G	4
58,6	27,01 G	13	58,6	36,8 G	13
			58,7 I	37,9 G	6
59,5	27,09 G	11	59,5	36,9 G	8
			59,7 I	37,8 G	6
60,5	27,20 G	2	60,4	36,1 G	3
61,6	26,88 G	3	61,5	36,5 G	3
62,4	26,82 G	1	62,3	36,4 G	1
63,3	27,15 G	1	63,3	36,5 G	9
64,6	26,87 M	8	64,6	37,0 M	8
			64,3	36,3 G	5
65,3	26,87 M	2	65,3	36,8 M	1
66,3	27,00 M	3	66,3	37,6 M	2
			66,2	36,2 G	1
60,0	27^{s},01		59,3	36$''$,9	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h47m			35°36′	
79,7	14^{s},92 J	7	79,8	35$''$,4 J	7
80,6	14,91 M	2	80,7	35,7 M	1
80,9 I	14,86 M	1	80,9 I	39,0 M	1
80,1	14^{s},91		80,2	36$''$,1	

[1] Nov. 11. 𝒜ℛ augmentée de 1m.

[2] Avril 10. 𝒜ℛ diminuée de 0s,59 : erreur de réduct.

[3] Juillet 18. 𝒜ℛ diminuée de 1m.

[4] Mars 28. 𝒜ℛ augmentée de 1m.

[5] Août 7. 𝒜ℛ augmentée de 5m. — Sept. 16. 𝒜ℛ diminuée de 2s : erreur de réduction.

[6] Mars 9. 𝒜ℛ augmentée de 1m.

[7] Nov. 22. 𝒫 augmentée de 20″: erreur de moy.

[8] Mai 26. 𝒜ℛ diminuée de 1m.

[9] Sept. 30. 𝒜ℛ diminuée de 0s,55 : err. de réduct.

8 π Vierge.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{AR} = -0^{s},001$, $\delta\mathcal{P} = +0'',04$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h52m			82°31′	
37,4	55^{s},68 G	1			
39,3	55,73 G	1			
41,3	55,59 G	1			
43,3	55,56 G	2			
			47,3	17$''$,5 G	1
48,4	55,77 G	1			
50,2	55,68 G	2	50,2	16,0 G	1
51,1	55,74 G	1	51,1	18,0 G	1
52,2	55,72 G	2	52,2	16,4 F	3
53,4	55,68 G	1	53,4	16,6 G	1
			53,4	17,5 F	1
46,6	55^{s},68		51,2	16$''$,9	

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h53m			82°36′	
54,7	41^{s},87 G	2			
55,4	41,91 G	1	55,4	18$''$,2 G	1
56,3	41,87 G	11	56,3	17,9 G	7
57,4	41,84 G	8	57,4	18,0 G	5
58,4	41,87 G	5	58,3	18,2 G	4

8 π Vierge (suite).

II (suite).

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h53m			82°36′	
			58,3	18$''$,5 F	2
59,4	41^{s},82 G	7	59,4	18,3 G	7
60,3	41,74 G	3	60,4	18,1 G	5
61,3	41,90 G	12	61,3	18,3 G	9
62,3	41,81 G	4	62,3	18,0 G	6
63,3	41,92 M	1			
63,3	41,86 G	5	63,3	18,1 G	23
64,3	41,87 M	10	64,3	17,5 M	11
65,3	41,87 M	12	65,3	17,9 M	10
66,3	41,87 M	9	66,3	18,5 M	9
67,3	41,85 M	6	67,3	17,7 M	5
67,3	41,88 G	4	67,3	18,2 G	6
61,6	41^{s},86		62,1	18$''$,1	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h54m			82°41′	
68,3	27^{s},99 M	11	68,3	19$''$,4 M	11
69,2	27,95 M	1	69,2	17,5 M	1
70,3	28,05 M	3	70,3	19,3 M	3
70,3	27,99 G	6	70,3	19,0 G	5
71,2	27,95 M	3	71,2	19,3 M	2
72,3	28,02 M	3	72,3	18,5 M	3
72,3	27,98 G	6	72,3	18,6 G	5
73,3	28,00 M	1	73,3	19,1 M	1
73,3	27,97 G	7	73,3	19,5 G	6
74,3	27,99 M	8	74,3	19,3 M	9
74,3	28,07 G	1			
75,3	28,02 M	6	75,3	19,2 M	9
75,3	28,00 G	7	75,3	19,6 G	3
76,3	28,02 M	8	76,3	19,3 M	9
76,3	28,04 G	9	76,3	19,6 G	12
77,3	28,05 M	2	77,3	19,0 M	3
77,3	28,01 G	3	77,3	18,7 G	1
78,3	28,06 M	2	78,3	19,4 M	3
79,3	28,02 M	1	79,3	18,6 M	1
79,3	28,01 G	8	79,3	19,0 G	5
79,3	28,01 J	9	79,3	19,7 J	9
80,3	28,01 M	2	80,3	19,0 M	18
80,3	28,05 G	11	80,3	19,3 G	12
80,3	28,17 J	1	80,3	19,1 J	1
81,3	28,03 M	9	81,3	19,4 M	9
81,3	27,99 G	10	81,3	19,2 G	10
81,3	28,01 J	5	81,3	19,9 J	5
75,5	28^{s},01		75,7	19$''$,2	

9 o Vierge.

Mouv. propre adopté. { $\delta\mathcal{AR} = -0^{s},012$. $\delta\mathcal{P} = -0'',02$.

I.

Ép. moy. annuelle.	𝒜ℛ.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h57m			80°24′	
37,2	18^{s},71 G	13	37,2	22$''$,3 F	10
38,2	18,77 G	2			
39,2	18,76 G	2			
40,3	18,76 G	1	40,3	23,6 F	1
41,3	18,77 G	1	41,3	20,5 F	1
42,3	18,65 G	8	42,2	20,7 F	4
43,3	18,65 G	5			
44,4	18,73 G	2			
46,4	18,72 G	1	46,4	22,0 G	8
47,4	18,75 G	1	47,4	21,6 G	2
49,3	18,67 G	2	49,4	21,1 G	1
50,3	18,80 G	1	50,2	22,2 G	1
52,4	18,73 G	1	52,3	21,5 G	1
			52,3	21,6 F	2
53,4	18,69 G	4	53,2	20,7 G	2
			53,4	21,2 F	2
43,8	18^{s},71		45,4	21$''$,6	

9 o Vierge (suite).

II.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h58m			80°29′	
54,6	4s,69 G	2			
55,3	4,55 G	4	55,3	20″,8 G	2
56,3	4,59 G	11	56,3	20,8 G	8
57,4	4,57 G	6	57,4	20,9 G	5
58,4	4,57 G	5	58,3	20,9 G	8
			58,4	21,2 F	1
59,4	4,56 G	3	59,6	20,5 G	2
60,3	4,58 G	5	60,4	20,2 G	5
61,3	4,55 G	12	61,4	21,0 G	5
62,3	4,52 G	14	62,3	20,7 G	14
63,3	4,58 M	1			
63,3	4,58 G	2	63,3	20,2 G	12
64,3	4,60 M	12	64,3	21,0 M	12
64,3	4,57 G	1			
65,3	4,57 M	7	65,3	21,4 M	5
66,3	4,59 M	7	66,3	21,0 M	4
67,3	4,50 M	6	67,3	21,3 M	7
67,3	4,64 G	1	67,3	20,3 G	4
61,2	4s,57		61,8	20″,8	

III.

Ép. moy. annuelle.	𝒜.	N.	Ép. moy. annuelle.	𝒫.	N.
	11h58m			80°34′	
68,3	50s,48 M	5	68,3	22″,0 M	5
68,3	50,41 G	1			
69,3	50,55 M	6	69,3	22,1 G	6
69,3	50,41 G	1			
70,3	50,36 M	2	70,3	21,4 M	2
70,3	50,52 G	4	70,3	21,5 G	4
71,3	50,44 M	3	71,3	21,8 M	3
71,3	50,53 G	1			
72,3	50,46 M	5	72,3	22,0 M	5
72,3	50,47 G	3	72,3	20,9 G	2
73,3	50,47 M	5	73,3	21,7 M	5
73,3	50,44 G	5	73,3	21,8 G	6
74,3	50,45 M	5	74,3	21,8 M	6
74,3	50,35 G	1	74,3	20,1 G	1
75,3	50,45 M	3	75,3	21,3 M	7
75,3	50,45 G	6	75,3	21,4 G	5
76,3	50,45 M	7	76,3	21,8 M	10
76,3	50,46 G	9	76,3	21,4 G	11
77,3	50,53 M	2	77,3	21,7 M	4
77,3	50,48 G	5	77,3	21,3 G	4
78,3	50,52 M	3	78,3	22,4 M	3
79,3	50,46 G	7	79,3	21,3 G	6
79,3	50,49 J	6	79,3	21,7 J	6
80,3	50,43 M	13	80,3	21,7 M	14
80,3	50,45 G	13	80,3	21,3 G	10
80,3	50,51 J	1	80,3	22,0 J	1
81,3	50,45 M	9	81,3	21,6 M	9
81,3	50,39 G	8	81,3	21,5 G	9
81,3	50,39 J	5	81,3	21,5 J	7
75,6	50s,46		75,8	21″,7	

REMARQUES ET RECTIFICATIONS.

TOME I (0^h à 6^h).

Pages.	Numeros.	
6,	110 P,	Supprimer l'observation de 𝔇 dont la réduction est entièrement erronée et qui se rapporte réellement à 127 P.
7,	127 P,	40 2-21 I, *lire* 𝔇 = 17″,8 F.
42,	949 P,	81 10-15, *lire* 11ˢ,91; *au lieu de* 12ˢ,91; notée sur le cahier de l'observateur : *erreur probable de* 1ˢ. — 81 10-16, *lire* 11ˢ,60 *au lieu de* 12ˢ,99 : erreur de 1ˢ dans la moyenne et de 0ˢ,39 dans la réduction.
54,	1230 P,	𝔇, *lire* 31″,2 J *au lieu de* 11″,2 J.
147,	3381 P,	𝔇, *lire* 44″,6 *au lieu de* 54″,6.
163,	3754 P,	Æ devrait être diminuée de 0ˢ,60. L'observateur a diminué de 2ˢ les deux derniers fils; il aurait dû également diminuer de 1ˢ les trois premiers. Il a noté la *plus basse*, c'est-à-dire la *plus boréale*.
171,	3946 P,	38 10- 4 𝔇 a été diminuée de 15′; *lire* 55″,3 *au lieu de* 55″,8 (corr. correspondante de la réfr.).
176,	4059 P,	57 11-11, *lire* 5ˢ,92 *au lieu de* 6ˢ,92.
188,	4360 P,	Æ *lire* 13ˢ,59 *au lieu de* 12ˢ,59; notée sur le cahier de l'observateur ; *erreur probable de* 1ˢ.
198,	4596 P,	Période I, 𝔇, *lire* 67°58′ *au lieu de* 68°58′.
201,	4675 P,	date *lire* 41 1-23.
277,	6431 P,	Æ, *lire* 5^h26^m *au lieu de* 5^h52^m.
278,	6472 P,	*lire* 888 A + 9° *au lieu de* 788 A + 9°.
281,	6552 P,	𝔇 *lire* 92°41′.
285,	6643 P,	𝔇 a été diminuée à tort de 1′ dans le volume des observations. Cette erreur a été rectifiée dans les *Positions observées*, mais on a omis de signaler cette correction.
295,	6865 P,	*lire* 982 A + 9° *au lieu de* 882 A + 9°.
301,	7037 P,	𝔇 doit être probablement diminuée de 5′ : l'étoile serait alors identique avec 7056 P.
315,		27 γ Cassiopée, l'observation en 𝔇 de 48,4 Fortin est faite au passage inférieur.
316,		43 β Andromède. Notes, *au lieu de* mai 12, *lire* août 12.

TOME II (6^h à 12^h).

Pages.	Numeros.	
8,	7425 P,	l'Æ de la période II se rapporte à 1341 Sf.-3°.
14,	7577 P,	Æ, *lire* 31ˢ,23 *au lieu de* 29ˢ,65 : erreur de 1ˢ,58 dans la moyenne.
16,	7648 P,	L'étoile est 12190 Lal.
59,	8804 P,	𝔇, *lire* 61°17′ *au lieu de* 61°1′.
147,	10875 P,	*lire* 17422 L *au lieu de* 11422 L.
171,	11395 P,	𝔇, *lire* 48°53′ *au lieu de* 49°53′.
255,	13257 P,	Æ, *lire* 10^h41^m *au lieu de* 10^h51^m.
272,	13637 P,	Période III, 𝔇, *lire* 53″,6 *au lieu de* 33″,6.
319,	14689 P,	58 5-6 𝔇 *lire* 15″,4 *au lieu de* 19″,7.

FIN DU TOME II.

13796 PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS ET FILS, QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.